



Competențe digitale pentru femeile din zonele rurale
pentru a-și spori oportunitățile antreprenoriale și
capacitatea de angajare. Spre incluziune prin
antreprenoriat.

IO1 – TASK 3 BRIDGING THE GAP MOOC

Modul: Informația Online pe Internet și cum să o gestionezi



Organizare: Ce.FAS



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Acest proiect a fost finanțat cu sprijinul Comisiei Europene.

Proiect Nr: 2020-1-ES01-KA204-082832

*Această comunicare reflectă numai punctul de vedere al autorului, iar Comisia nu poate fi
făcută responsabilă pentru orice utilizare care poate fi făcută a informațiilor conținute în ea.*

Cuprins

1. Internet și browser web	3
1.1 Internet	3
1.2 Browser web	7
2. Cum să căutați motoare pentru a obține informații, date și conținut	10
2.1 Browser web: Cum se utilizează.	10
2.2 Motoare de căutare	12
2.3 Principalele motoare de căutare	15
3. Extensii de browser	17
3.1 Ce sunt extensiile de browser?	17
3.2 Mai multe informații despre extensiile de browser?	18
3.3 Cea mai bună extensie de browser?	19
4. Cum să căutați informații zilnice	Error! Bookmark not defined.
4.1 Enciclopedii și dicționare online	19
4.2 Site-uri locale de cumpărare și vânzare	23
4.3 Cercetări specifice	24
5. Alte utilitati pentru viata de zi cu zi	25
5.1 Traducere Google	25
6. Virus și cum să le contrastezi	28
6.1 Virus	28
6.2 Cum să contrastați computer-virus	29
7. Informații pragmatice pentru a preveni phishingul	30
7.1 Ce înseamnă „phishing”?	30
7.2. Unele cazuri de phishing	31
7.3 Cum să vă protejați dispozitivele de phishing.	32
Referințe	35
Test	36

Introducere în Informația Online pe Internet și cum să o gestionezi



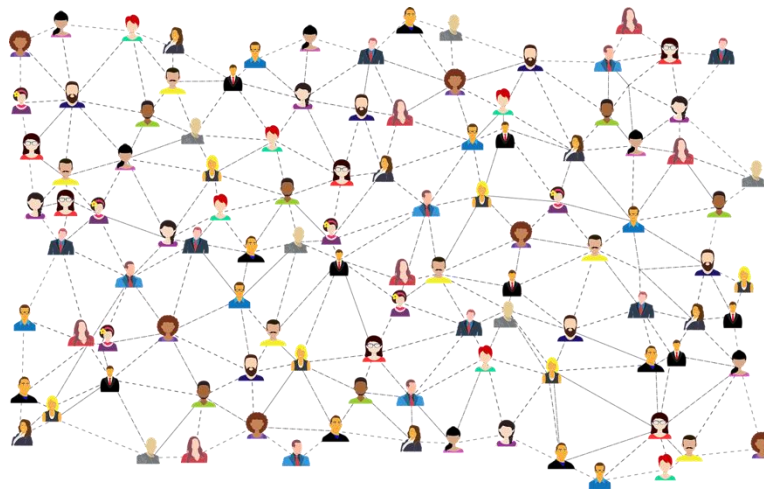
1. Internet și browser web

1.1 Internet



Ce este internetul? Internetul este o rețea formată din milioane de dispozitive conectate, răspândite în întreaga lume și capabilă să facă schimb de informații printr-un anumit limbaj comun. Internetul a luat naștere în 1969 când guvernul Statelor Unite avea o rețea militară concepută pentru a face schimb de informații rapid și în același timp sigur. Această rețea a fost numită Arpanet. Scopul acestei rețele a fost în principal apărarea și contraspionajul. De asemenea, a permis legături între centrele de cercetare și universități. Internetul este rezultatul acestei gigantice conexiuni de rețele, rezultatul unei evoluții tehnologice exponențiale a TIC¹.

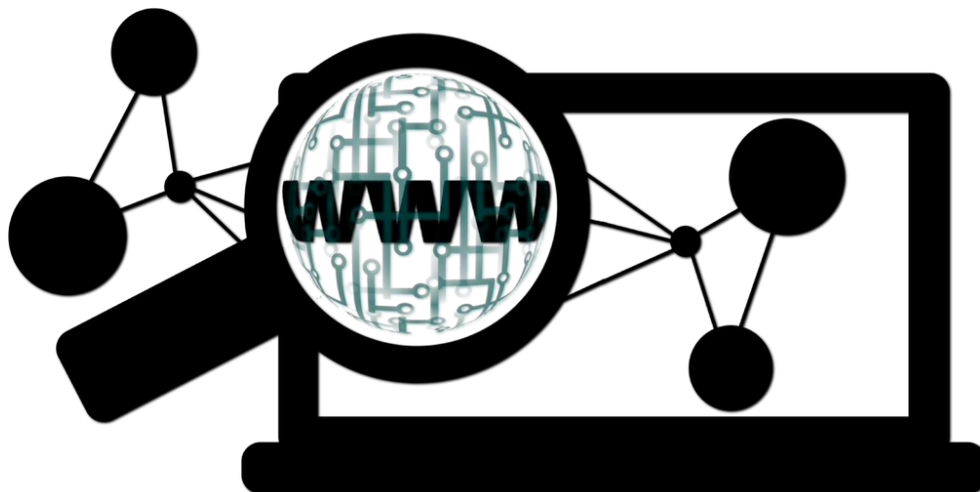
¹TIC sau tehnologia informației și comunicațiilor reprezintă infrastructura și componentele care permit calcularea modernă.
(https://en.wikipedia.org/wiki/Information_and_communications_technology)



Sursa: <https://pixabay.com/it/vectors/social-media-connessioni-rete-3846597/>

Mai multe dispozitive sunt conectate astăzi la Internet: computere, tablete, smartphone-uri, console de jocuri, televizoare etc. În 1990, de fapt, WWW a luat naștere la CERN din Geneva și Internetul a devenit accesibil chiar și nespecialiștilor. Internetul constă astăzi într-o multitudine de servicii, de exemplu: pagini web (WWW), poștă electronică (e-mail), schimb de fișiere (FTP), telefonie și videoconferință, forumuri, liste de discuții (liste de corespondență).

După cum puteți vedea, așadar, WWW, acronim care înseamnă World Wide Web, este cel mai cunoscut și mai folosit serviciu de pe Internet, dar nu singurul.

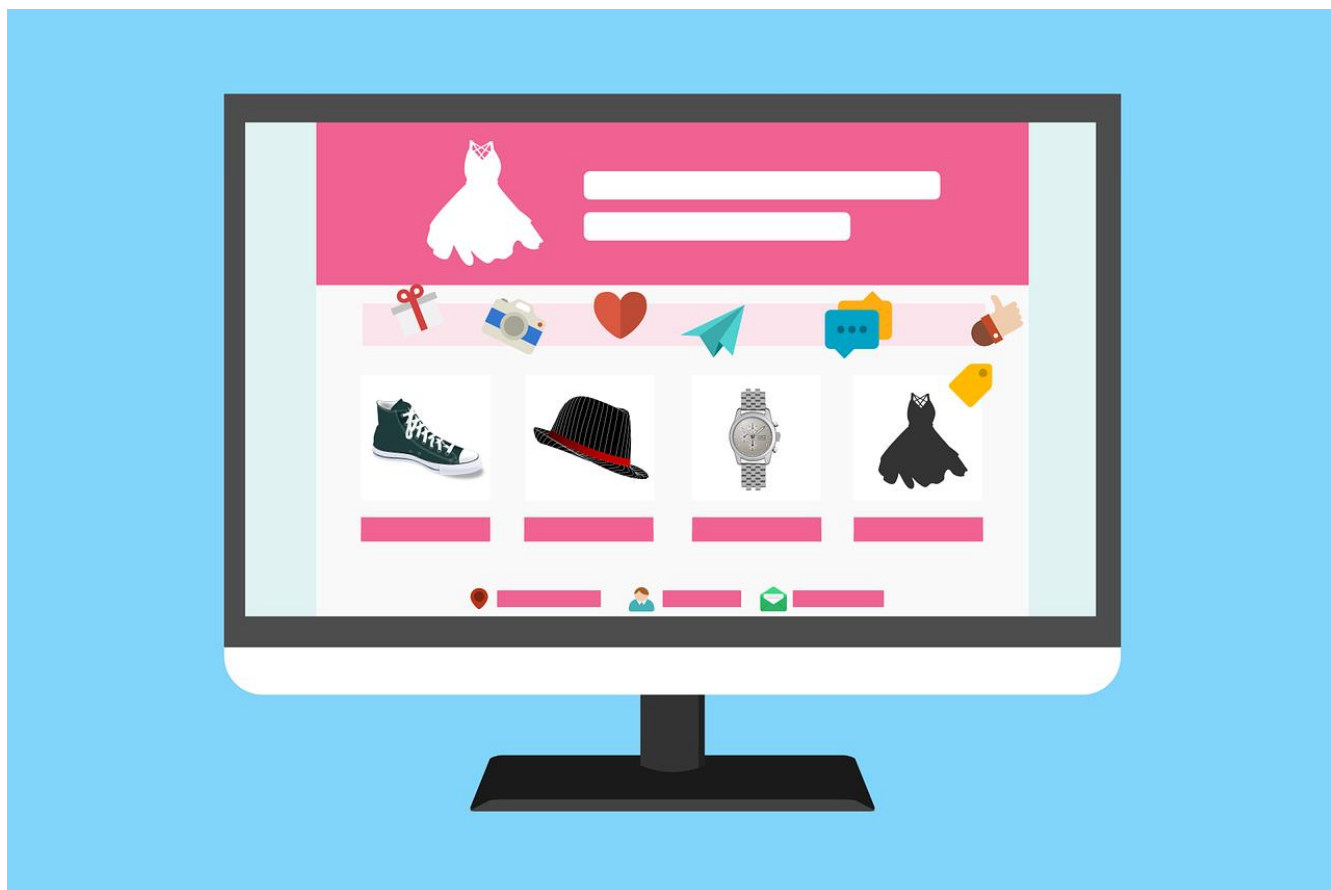


Sursă: <https://pixabay.com/it/vectors/informazione-rete-rete-internet-1985655/>

WWW-ul este ansamblul paginilor de internet bazate pe un sistem care permite o citire hipertextuală, permițându-vă să treceți dintr-un punct în altul al textului folosind link-uri hypertext (în termeni tehnici: hyperlink). După cum probabil îți imaginezi, pe internet pot accesa dispozitive foarte diferite: tablete, smartphone-uri, televizoare inteligente și electrocasnice, mașini, camere de supraveghere, ceasuri etc. Acest lucru este posibil deoarece site-urile web accesate se bazează pe un protocol comun numit HTTP/HTTPS (protocol de transfer hipertext).

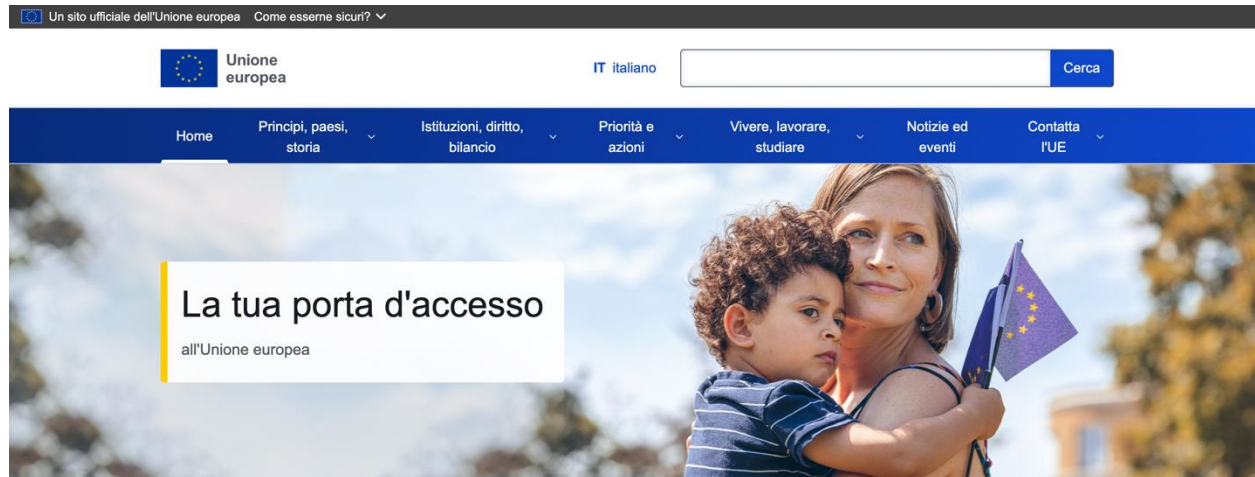


Ce este un site web? Un site web este un set de pagini web conexe, care este o structură hipertextuală de documente care se află pe un server web. Paginile web, chiar și aparținând unor site-uri diferite, așa cum am menționat deja, sunt interconectate între ele prin link-uri hipertext. Un site web are de obicei o pagină principală numită pagina de start, care este pagina de prezentare a site-ului, legată de alte pagini care conțin conținutul site-ului prin link-uri.



Sursă: <https://pixabay.com/it/vectors/modello-disposizione-sito-web-blog-1599667/>

Prin urmare, fiecare pagină (fiecare site web) are adresa ei. Vă puteți imagina WEB-ul ca un oraș imens: fiecare loc are propria sa adresă care permite oricui care îl deține să-l identifice în mod unic. URL (Uniform Resource Locator) este adresa unei pagini web, vă permite să identificați în mod unic pagina din rețea.



Un exemplu: https://european-union.europa.eu/index_it

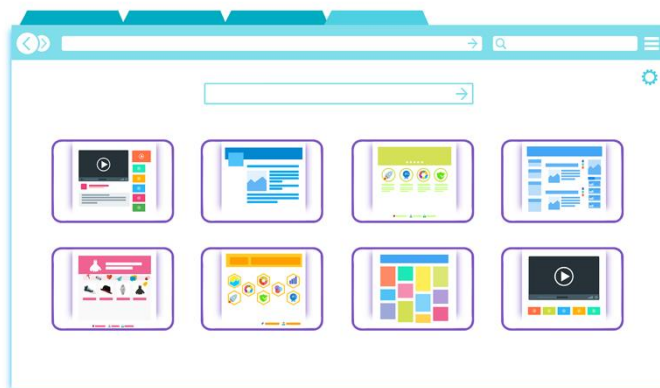


Cum accesezi o pagină web? Prin software care permite citirea/vizualizarea acestor pagini: „Web Browser”. Pentru a accesa un site web, introduceți pur și simplu adresa URL a acestuia în browserul web.

1.2 Browser web



Ce este un browser de internet (browser web)? În tehnologia informației, browserul web - cunoscut și sub denumirea de „browser” este un anumit software care vă permite să navigați pe Web, să descărcați sau să încărcați resurse precum pagini, imagini, videoclipuri, muzică și alte tipuri de conținut digital, interceptându-le, folosind o adresă URL adecvată. Fiecare resursă existentă pe Web are de obicei una sau mai multe link-uri adecvate.



Sursa: <https://pixabay.com/it/vectors/browser-internet-tab-nuova-scheda-1666995/>

Browserul web este un program care poate fi instalat pe dispozitivul dumneavoastră (computer, tabletă sau smartphone) și care vă permite să răsfoiți, să derulați și să interacționați cu un site (pagină web). Ori de câte ori introduceți URL-ul site-ului pe care doriți să îl vizitați în bara de adrese a browserului, browserul se va ocupa de preluarea întregului conținut al paginii și de afișarea grafică a acestuia.

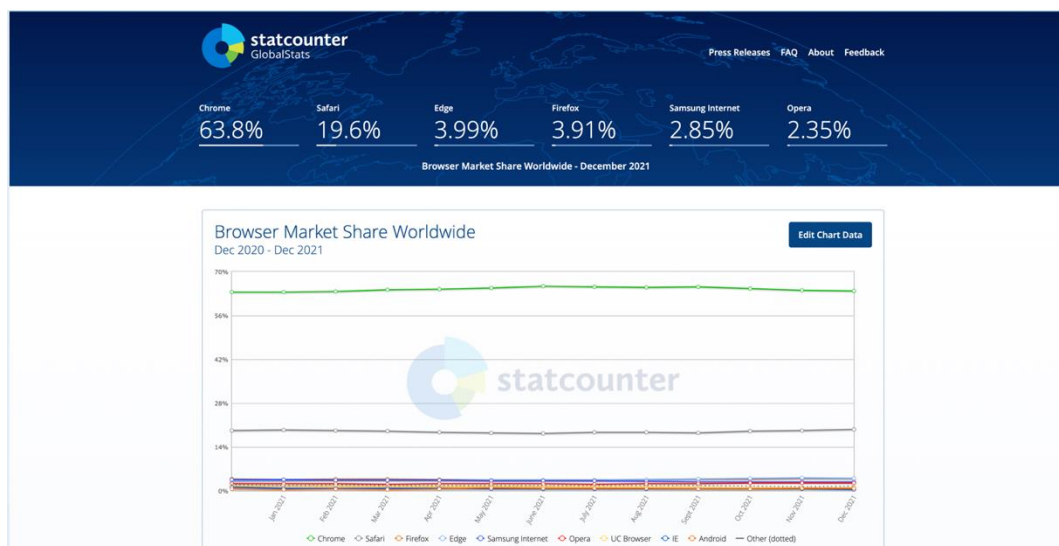


Sursa: www.wikipedia.com

Deoarece conținutul paginii poate proveni de pe site-uri diferite (un videoclip ar putea veni de pe Vimeo și o piesă muzicală de pe Youtube etc.), browserul poate înțelege unde sunt toate elementele și le poate intercepta instantaneu.

În prezent, există multe browsere diferite, cele mai populare pentru computerele desktop de astăzi sunt Chrome, Opera, Edge (ex-Internet Explorer), Safari, Mozilla etc.

În figura de mai jos puteți vedea (axat pe procente) care sunt cele mai utilizate.



Sursă: <https://gs.statcounter.com/browser-market-share>

Să analizăm cele mai importante caracteristici ale unora dintre ele.

- Google Chrome: viteza de pornire și vizualizare a paginilor web. Acceptă instalarea de extensii, care vă permit să-și extindă funcționalitatea, și aplicații care creează link-uri rapide pe pagina de pornire a browserului către aplicații web și jocuri. Se poate sincroniza pe, istoric și extensii pe mai multe PC-uri și sisteme.
- Safari este browserul implicit al sistemelor de operare Apple și a fost întotdeauna sinonim cu simplitatea și viteza. În cele mai recente versiuni, a introdus multe caracteristici utile, precum lista de pagini de „citit mai târziu” și funcția de citire simplificată care elimină graficele inutile de pe site-urile vizitate. Se sincronizează cu iPhone și iPad.
- Internet Explorer (înlocuit pe Windows 10 de Edge) este browserul implicit inclus în toate versiunile majore de Windows, dar problema este că încă nu există extensii care să se potrivească cu cele pentru Firefox și Chrome
- Firefox: punctul său forte este suportul comunității open-source și disponibilitatea multor extensii avansate care permit fiecărui utilizator să creeze un browser personalizat, în funcție de nevoile sale.
- Opera: a fost prima care a introdus navigarea cu file, previzualizări ale site-urilor vizitate pe pagina de start, dar, din păcate, nu a avut succesul meritat.



Activitate: 20

Alegeți și instalați unul dintre aceste browsere și vizitați site-urile oficiale enumerate mai jos. Încercați să vă dați seama care vă place cel mai mult.

Crom: <https://www.google.it/intl/it/chrome/browser-tools/>

Safari: <https://www.apple.com/it/safari/>

Margine: <https://www.microsoft.com/it-it/edge/features>

Firefox: <https://www.mozilla.org/it/firefox/>

Operă: <https://www.opera.com/it>

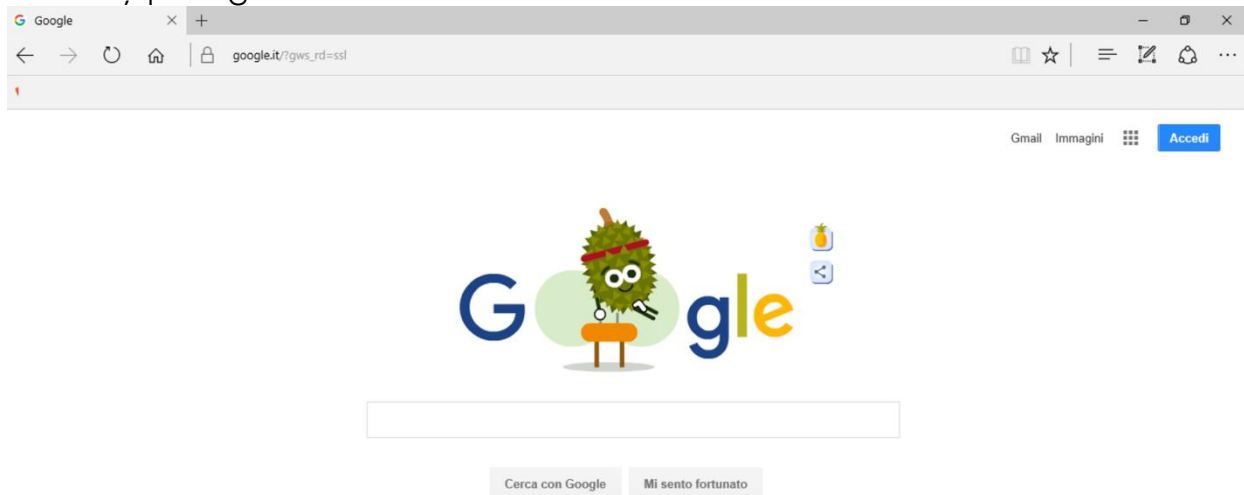
2. Cum se caută și se obțin informații, date și conținut?

2.1 Browser web: Cum se utilizează.

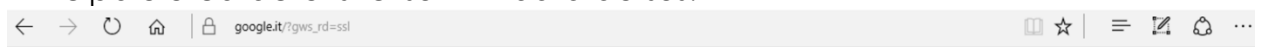


„Web Browser” este un software special care vă permite să navigați pe Web, să descărcați sau să încărcați resurse.

Vom folosi browserul Microsoft Edge introdus cu sistemul de operare Windows 10. Pentru a deschide browserul, faceți clic pe pictograma de pe desktop sau selectați pictograma din meniul Start.



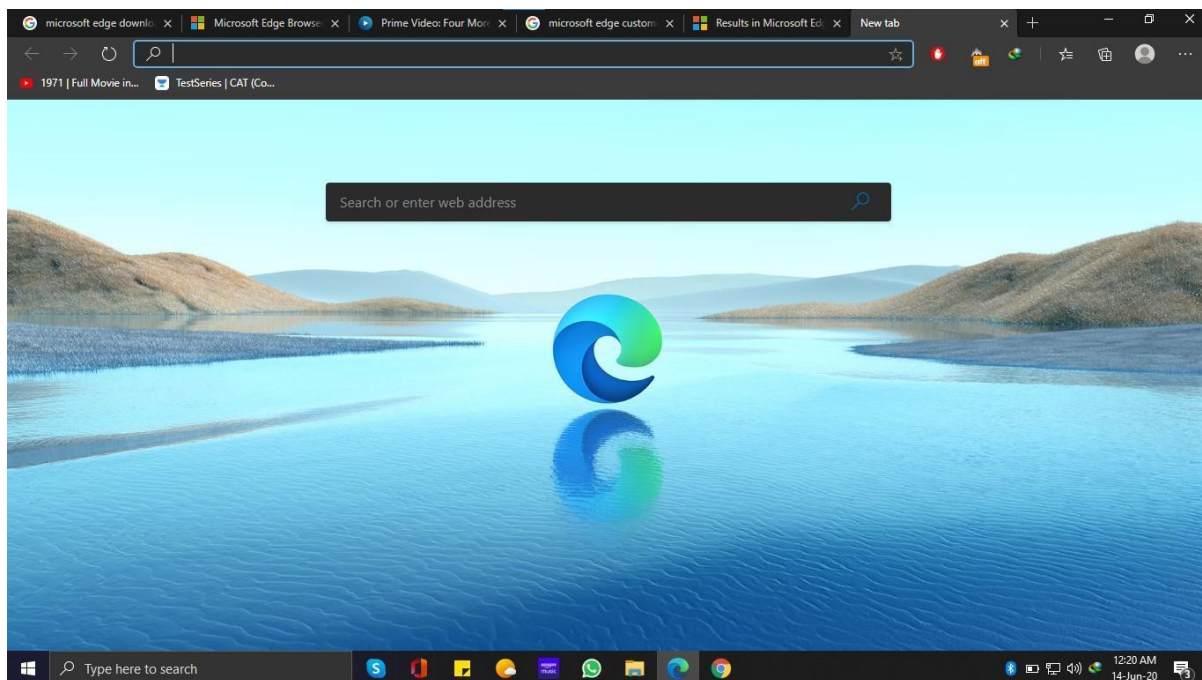
Principalele caracteristici sunt în bara de sus:

- 
- 1) Săgețile vă permit să reveniți la pagina vizualizată anterior sau la cea de la care ne-am întors.
 - 2) Săgeata circulară permite reîmprospătarea paginii.
 - 3) Ca să vă permită să încărcați pagina setată ca pagină de pornire
 - 4) Lacătul identifică securitatea site-ului web.
 - 5) Bara de adrese unde se poate scrie adresa site-ului pentru a fi vizualizat.
 - 6) Cartea deschide o postare pe blog în modul citire.
 - 7) Starul adaugă site-ul în bara de marcare (marcage obișnuite și lista de citire).
 - 8) Hub-ul (trei rânduri) este împărțit pe categorii: Favorite, Lista de lectură, Istoricul paginilor vizitate.

Pentru a vizualiza o pagină web, trebuie doar să tastați adresa site-ului în bara de adrese.



Browselele vă permit să deschideți mai multe site-uri web într-o singură fereastră de browser inserându-le în file, puteți trece de la un site la altul selectând fila corespunzătoare.



Sursă: <https://answers.microsoft.com/en-us/microsoftedge/forum/all/unable-to-find-setting-for-customizing-new-tab/420aa591-3c7c-4ca1-a168-8972a87f99f3>

În timp ce navighezi în browser, acesta stochează fișiere temporare, istoricul site-urilor vizitate, informații introduse pe site-uri (nume, adresă...), parole salvate etc... Pentru a șterge aceste date, selectează Hub> Istoric>Apeși butonul șterge tot istoricul și selectezi ce dorești să ștergi.



Navigarea anonimă vă permite să navigați fără a lăsa urme pe Internet Explorer. Navigarea privată împiedică persoana care ar putea folosi computerul dvs. să vadă ce site-uri ați vizitat și ce ați văzut pe Internet. Deși este adevărat că computerul dvs. nu va ține, prin urmare, nicio evidență a

istoricului dvs. de navigare, furnizorul dvs. de internet sau angajatorul dvs. vor putea în continuare să monitorizeze paginile pe care le vizitați.



Deci, ajungând la concluzia că pentru a începe să utilizați browserul de căutare, aveți nevoie doar de:

- 1) Alegeți un browser și instalați-l pe computer (sau folosiți-l pe cel deja instalat pe acesta).
- 2) Deschideți-l și faceți clic pe bara de adrese.
- 3) Scrieți o adresă web în ea și faceți clic pe trimitere.



Vă sugerăm să accesați acest link pentru a explora și a aprofunda subiectele de mai sus:

[Ce este un browser web?](#)

[Elementele de bază ale browserului](#)

2.2 Motoare de căutare



Ce sunt motoarele de căutare? Motoarele de căutare sunt anumite site-uri. De fapt, ele vă permit să găsiți paginile legate de subiectele solicitate foarte rapid și eficient. Sunt foarte utile pentru că, după cum știți, există milioane de pagini web în rețea. Printre cele mai cunoscute motoare de căutare amintim Google, Yahoo !, Bing.



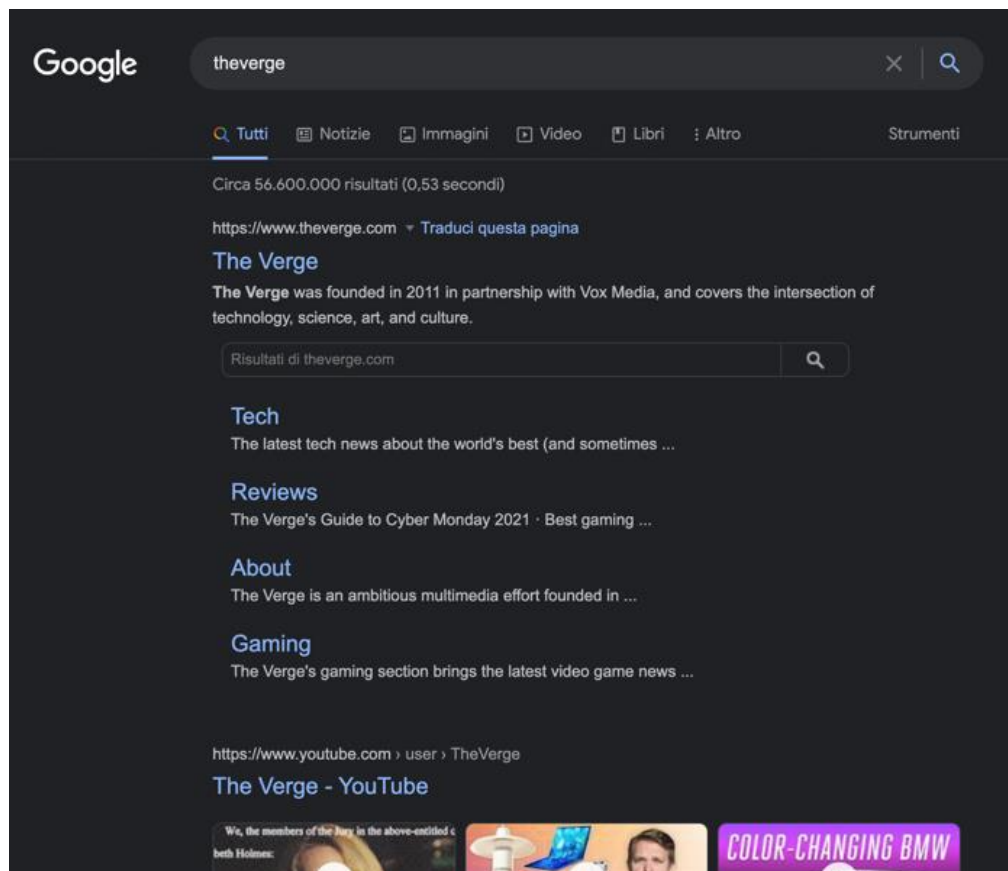
Sursa: <https://pixabay.com/it/photos/google-www-cerca-online-cercare-485611/>



Astfel nu trebuie neapărat să știi adresele site-urilor pe care vrei să le găsești. Puteți, de fapt, să căutați de exemplu pe baza unei teme, iar motorul de căutare va returna toate site-urile conectate la tema specifică pe care o căutați.

Cum cauți? Toate motoarele de căutare conțin o casetă în care trebuie introdus cuvântul sau expresia care caracterizează subiectul pe care dorim să obținem informațiile.

Utilizarea unui motor de căutare este foarte simplă: trebuie doar să introduceți cuvintele cheie în câmpul corespunzător și să apăsați butonul de trimitere relevant. Fiecare dintre rezultatele care vor apărea este un link către o pagină care conține informațiile dorite. Prima dificultate care va fi însă întâlnită, este numărul excesiv de pagini care rezultă dintr-o căutare normală. Prin urmare, cuvântul cheie trebuie să fie semnificativ și vizat.



Sfaturi pentru a găsi cu ușurință informațiile dorite!

- Cuvântul cheie trebuie să fie semnificativ și vizat
- Verificatorul ortografic de la Google utilizează automat cea mai comună ortografie a unui anumit cuvânt, chiar dacă îl scrieți incorect.
- Nu există nicio diferență între majuscule și litere mici.
- Te-ai săturat să tastezi? Faceți clic pe pictograma microfon e începe o căutare vocală
- Google ignoră complet punctele, virgulele și două puncte, precum și expresiile comune (conjunctii, articole)
- este posibil să se utilizeze operatori logici:



Sursa: <https://pixabay.com/it/illustrations/motore-di-ricerca-76519/>



Vă sugerăm să vizionați următorul videoclip pentru a vă optimiza capacitatea de căutare!

[Strategii de căutare de bază!](#)



2.3 Principalele motoare de căutare

1. [Google](#)

Motorul de căutare Google este cel mai popular motor de căutare până în prezent. Deși Google pare a fi cel mai mare motor de căutare, Youtube este chiar mai folosit decât Google pe computere.

2. [Bing](#)

Bing este motorul de căutare implicit în browserul Web Microsoft. Acest motor de căutare oferă mai multe servicii, inclusiv căutare de imagini, web și video

împreună cu hărți. Bing a introdus Places (echivalentul lui Google este Google My Business), aceasta este o platformă excelentă pentru companii pentru a-și trimite detaliile pentru a optimiza rezultatele căutării.

3. [DuckDuckGo](#)

DuckDuckGo este un motor de căutare care pune confidențialitatea pe primul loc. Nu colectează adresa dumneavoastră IP sau informații personale și nu creează niciun tip de profil personal despre dumneavoastră. De asemenea, atunci când efectuați o nouă căutare, aceasta nu personalizează rezultatele în funcție de istoricul și preferințele dvs. de căutare anterioare.



Există motoare de căutare specifice pentru copii – care le permit să caute în siguranță.
de exemplu [kidrex](#).



Există multe alte motoare de căutare specifice: de exemplu [Youtube](#) pentru conținut audio și video, [pixabay](#) pentru imagini fără drepturi de autor etc.



V-am arătat diferite motoare de căutare. Ei bine, acum faceți clic pe numele lor, vizitați site-urile lor respective și efectuați o căutare precisă pe fiecare. De exemplu, puteți căuta „portale unde puteți găsi o formare sau un loc de muncă”.


De asemenea, du-te la [Youtube](#) și urmărește următorul videoclip:

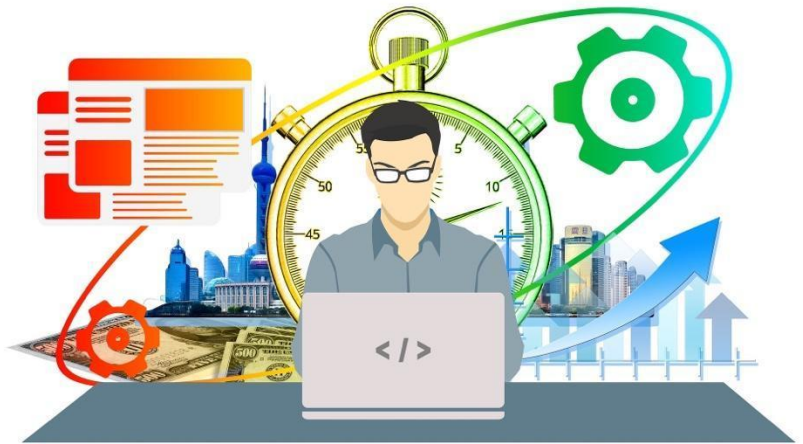


[Trucuri esențiale de căutare Google pentru cercetare](#)

3. Extensii de browser

3.1 Ce sunt extensiile de browser?

 Extensiile (sau suplimentele) sunt componente digitale (software) care, odată instalate pe browserul dvs. web, vă permit să extindeți funcționalitatea. Acestea sunt folosite pentru a optimiza experiența de navigare, oferindu-vă posibilitatea de a efectua activități cu browserul în starea implicită. Datorită acestora, vă puteți personaliza și organiza mai bine productivitatea și experiența utilizatorului.



Sursa: <https://pixabay.com/it/illustrations/produttività-lavoro-uomo-d-affari-1995786/>

Există extensii pentru zeci de scopuri:

- Pentru a crește lizibilitatea.
- pentru a vă proteja în timpul navigării
- pentru condițiile meteo
- pentru a vă proteja intimitatea
- pentru a accesa anumite motoare de căutare simultan (de exemplu, pentru a vizualiza cu un clic pagina Wikipedia a unui termen pe care îl evidențiați)
- pentru cumpărături (de exemplu, comparatori de prețuri pentru produse care cumulează toate prețurile unui produs pe o pagină)



Sursa: <https://pixabay.com/it/illustrations/blocchetti-di-costruzione-inserto-2065238/>

- pentru a crește productivitatea (de exemplu, extensii pentru luarea de note sau gestionarea calendarelor online)
- pentru a asculta muzică prin radio online)
- pentru a gestiona mai bine descărcările de fișiere
- pentru a accelera navigarea
- pentru a personaliza aspectul grafic al browserului
- Pentru a accelera fluxul de navigare
- Pentru a bloca conținut și reclame.
- etc etc

3.2 Informații suplimentare despre extensiile browserului

De obicei, fiecare browser are un loc virtual (un magazin) de unde să le descarce, de exemplu:

- * Magazin web Chrome (extensii pentru Chrome)
- * Extensii pentru Firefox (Extensii pentru Firefox)
- * Extensii pentru Opera (Extensii pentru Opera)
- * etc.

Cu toate acestea, instalarea lor poate implica și riscuri.

De fapt, unele suplimente sunt rău intenționate, deoarece sunt purtători de amenințări online, de ex. viruși sau redirectionați browserul către un anumit site care vă expun la încercări de phishing.



Phishing-ul este cel mai simplu tip de atac cibernetic, dar este și cel mai periculos și eficient.

Extensiile rău intenționate pot fi instalate făcând clic pe dialoguri necunoscute sau pe reclame primite de pe un site web dubios. Majoritatea sistemelor de operare moderne au un sistem de verificare automată pentru a vă asigura că intenționați să descărcați software nou. Crucial, o companie cunoscută, recomandă să dați clic pe Nu dacă această întrebare de verificare apare în timpul unei descărcări.



Ce este un browser de internet (browser web)? În tehnologia informației, browserul web – cunoscut și sub denumirea de „browser” este un anumit software care vă permite să navigați pe Web.

3.3 Cele mai bune extensii de browser

La următorul link, puteți arunca o privire asupra extensiilor specifice utilizate în diferite scopuri.



[Cele mai bune extensii Chrome.](#)

Amintiți-vă că majoritatea site-urilor web utilizate în viața de zi cu zi (de exemplu, Google Translator, Reverso, Grammarly etc.) au propriile extensii oficiale. Prin urmare, aveți grijă de cele nesigure sau de la terți, acordând prioritate celor prezenți în magazinele oficiale.



Pe magazinele oficiale, veți găsi și recenzii lăsate de utilizatorii care folosesc sau au folosit această extensie. Acestea sunt feedback valoros pentru tine, fă-ți un obicei din a le citi înainte de a le instala, astfel încât să fii mai conștient de orice riscuri.

4. Cum să căutați informații zilnice

4.1 Enciclopedii și dicționare online

[Wikipedia](#) este o enciclopedie online. Caracteristica sa principală este că este colaborativ. Datorită contribuțiilor voluntarilor din întreaga lume, Wikipedia este disponibilă în aproximativ 300 de limbi. Oricine poate contribui poate crea intrări enciclopedice sau poate modifica pe cele existente printr-un proces de revizuire

și feedback. Se tratează atât subiectele tipice ale enciclopediilor tradiționale, cât și cele prezente în almanahuri, dicționare geografice și publicații de specialitate.

În Wikipedia, este posibil să căutați într-un mod avansat, folosind anumite câmpuri care funcționează ca filtre. Mai pe deplin, acestea vă permit să includeți unele indicații din cercetarea dvs. și să excludeți altele.



Sursa: <https://pixabay.com/it/illustrations/wikipedia-libri-enciclopedia-1802614/>

- În ceea ce privește cele de mai sus, încercați să aruncați o privire la următorul videoclip.



[Sfaturi de căutare Wikipedia](#)



Activitate 15 minute

Să trecem la lucru cu Wikipedia! Încercați să căutați câteva informații despre „decalajul digital”!



Pentru a consulta Wikipedia nu este necesar să fii autentificat sau autentificat.

A list of recent changes to Wikipedia (ctrl-option-r)

Not logged in

Talk

Contributions

Create account

Log in

WIKIPEDIA

The Free Encyclopedia

Main page

Contents

Current events

Random article

About Wikipedia

Contact us

Donate

Contribute

Help

Learn to edit

Community portal

Recent changes

Upload file

Tools

What links here

Related changes

Special pages

Permanent link

Page information

Cite this page

Wikidata item

Article

Talk

Read

Edit

View history

Search Wikipedia

Digital divide

From Wikipedia, the free encyclopedia

This article has multiple issues. Please help [improve it](#) or discuss these issues on the [talk page](#). *(Learn how and when to remove these template messages)*

- The examples and perspective in this article **may not represent a worldwide view of the subject**. *(September 2021)*
- This article **is written like a personal reflection, personal essay, or argumentative essay** that states a Wikipedia editor's personal feelings or presents an original argument about a topic. *(September 2021)*
- This article's **tone or style may not reflect the encyclopedic tone used on Wikipedia**. *(September 2021)*

The **digital divide** refers to the gap between those who benefit from the **Digital Age** and those who do not.^{[1][2]} People without access to the Internet and other **information and communication technologies** (ICTs) are put at a socio-economic disadvantage, as they are unable or less able to obtain digital information, shop online, participate democratically, or learn and offer skills. This resulted in programs to give computers and related services to people without access.^[citation needed]

Since the 1990s, potent global movements, including a series of intergovernmental summit meetings, were conducted to "close the digital divide". Since then, this movement formulated solutions in public policy, technology design, finance and management that would allow all connected citizens to benefit equitably as a global **digital economy** spreads into the far corners of the world population.^{[3][4]} Though originally coined to refer merely to the matter of access—who is connected to the Internet and is not—the term *digital divide* has evolved to focus on the division between those who benefit from information and communications technologies and those who do not.^[5] Thus the aim of "closing the digital divide" now refers to efforts to provide meaningful access to Internet infrastructures, applications and services. The matter of closing the digital divide nowadays includes the matter of how emergent technologies such as **artificial intelligence** (so-called artificial intelligence for development or AI4D),^[6] robotics, and the **Internet of Things** (IoT) can benefit societies.^[7] As it has become clear that the Internet can harm as well as help citizens, the focus of closing the digital divide had focused on the matter of how to generate "net benefit" (optimal help minimal harm) as a result of the impact of a spreading digital economy.^{[8][9]}

The divide between differing countries or regions of the world is referred to as the **global digital divide**,^{[10][11]} examining this technological gap between developing and developed countries on an international scale.^[12] The divide within countries (such as the **digital divide in the United States**) may refer to inequalities between individuals, households, businesses, or geographic areas, usually at different **socioeconomic** levels or other demographic categories.

Sursa: www.wikipedia.com

Languages

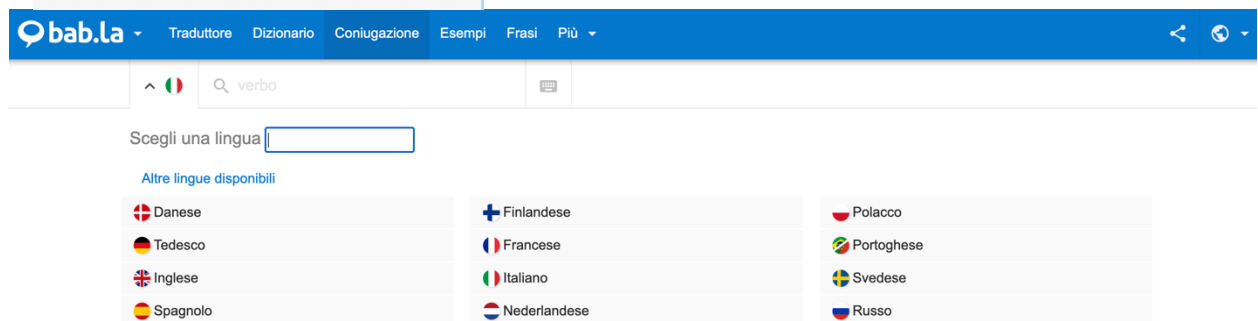
- Català
- Deutsch
- Ελληνικά
- Français
- हिन्दी
- Italiano
- Slovenščina
- اردو
- 中文

35 more

Făcând clic pe partea din stânga jos, îl vei putea traduce și în diferite limbi.

Dacă, pe de altă parte, aveți nevoie de un dicționar multilingv, puteți folosi bab.la

Pe site, va fi posibilă traducerea cuvintelor individuale și conjugarea verbelor, găsirea de sinonime etc.



Sursa: bab.la

4.2 Site-uri locale de cumpărare și vânzare

3.2 Un site web util pentru vânzare și cumpărare este eBay. În interior puteți găsi o gamă largă de produse. Cea mai rapidă modalitate de a cumpăra produse este să vă înregistrați și să activați un cont PayPal.



Sursa: pixabay.com

Vă sugerăm să urmăriți următorul videoclip pentru a afla mai profund despre această platformă utilă.



[Cum să vinzi pe eBay pentru începători \(Ghid pas cu pas 2021\)](#)

O altă platformă foarte populară este etsy, dacă doriți o puteți cunoaște mai bine făcând clic pe următorul link:



[Cum să începi un magazin Etsy pentru începători | Tutorial de configurare a magazinului Etsy](#)

4.3 Cercetări specifice

Dacă, pe de altă parte, trebuie să faceți o căutare foarte specifică și de înaltă calitate (de exemplu pentru un subiect de cercetare, un raport sau o prezentare deosebit de importantă), puteți accesa [googlescholar](https://scholar.google.com).

Puteți căuta în multe discipline și surse: articole, teze, cărți, rezumate și opinii ale instanțelor, de la edituri academice, companii profesionale, depozite online, universități și alte site-uri web.

Il mio profilo La mia biblioteca

Google Scholar

☒ Qualsiasi lingua ☐ Pagine in Italiano

Sali sulle spalle dei giganti

Sursa: googlescholar.com



Pentru a consulta Google Scholar nu este necesar să fii autentificat sau autentificat.



[Cum să utilizați Google Academic pentru a găsi articole de jurnal](#)



Activitate 15 min.

Să mergem la treabă! Încercați să căutați în Googlescholar o temă de interes și să o rezumați într-un software text simplu (max. jumătate de pagină)



Puteți folosi notele pe smartphone-ul dvs.

5. Alte utilitati pentru viata de zi cu zi

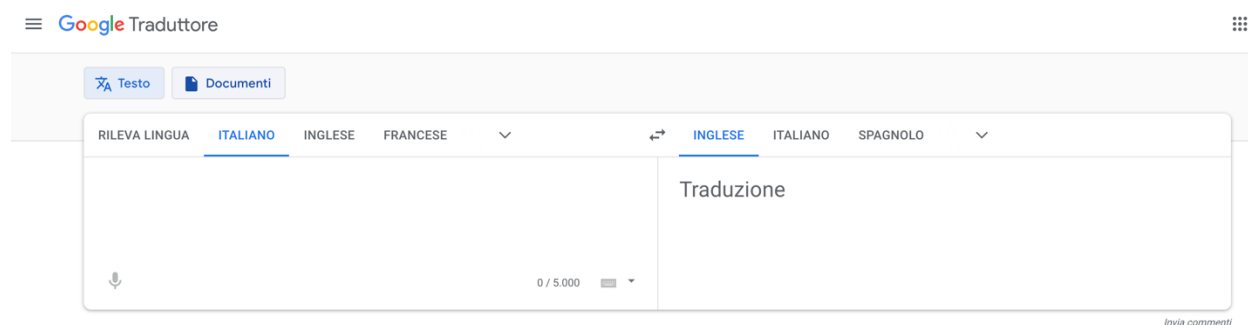
5.1 Traducere Google

Google Translate traduce cuvinte, fraze și documente text întregi în mai multe formate. Nu numai atât, este capabil să traducă site-uri web întregi. Limita de dimensiune a fișierului de traducere pentru fiecare document este de 1 MB.

Pentru a utiliza Google Translate pentru a traduce un document:

* Deschideți un browser web și introduceți în bara de adrese: www.translate.google.com.

Sfaturi: nu aveți nevoie de un cont Google pentru a vă conecta. La fel ca multe servicii Google, și acesta este gratuit.



Sursa: translate.google.com

- * Faceți clic pe butonul Documente (zona din stânga sus).
- * Faceți clic pe Răsfoire și selectați documentul pe care doriți să îl traduceți.
- * În stânga sus puteți alege limba documentului.
- * În dreapta, însă, puteți alege limba pentru care doriți să traduceți documentul.
- * Dacă ați urmat pașii anteriori acum puteți face clic pe butonul Traducere.
 - Pentru a utiliza text tradus, copiați și inserați-l din fereastra browserului într-un document nou.



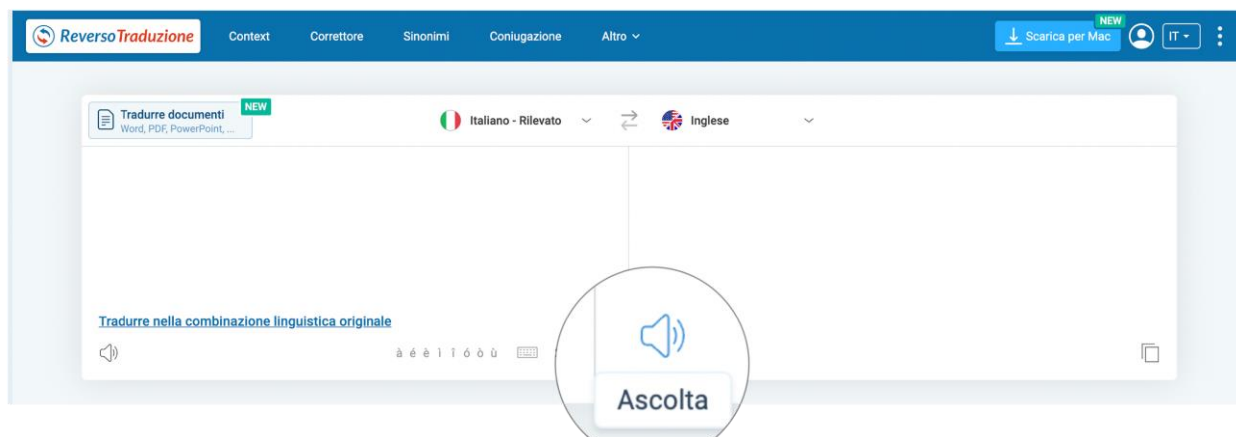
Google Translate este convenabil, dar nu perfect. Puteți face greșeli fiind traducător automat. Țineți cont de acest lucru când îl utilizați.



Există o aplicație GoogleTranslate pentru fiecare magazin de aplicații pentru smartphone.

O resursă suplimentară care funcționează similar cu Google Translate este [Reverso](#).

Făcând clic pe pictograma difuzorului, puteți auzi pronunția a ceea ce ați tradus. Puteți efectua același proces în Google Translate.



Sursă: <https://www.reverso.net/traduzione-testo>



Amintiți-vă că, dacă nu vă amintiți adresele precise ale paginilor web anterioare, puteți ajunge cu ușurință acolo căutând pe orice motor de căutare! Puteți scrie adică în Motorul de căutare Google „Google Translate”. Este, de asemenea, o extensie Google gratuită.

Vă arătăm o resursă suplimentară numită [Grammarly](#). Grammarly este o platformă de internet pentru verificarea ortografică, antiplagiat și corectitudinea gramaticală a unei varietăți lingvistice textuale. Corectorul poate aplica mai mult de 250 de reguli gramaticale diferite.

În sfârșit, vă sugerăm să urmăriți următorul videoclip pentru următoarea activitate!

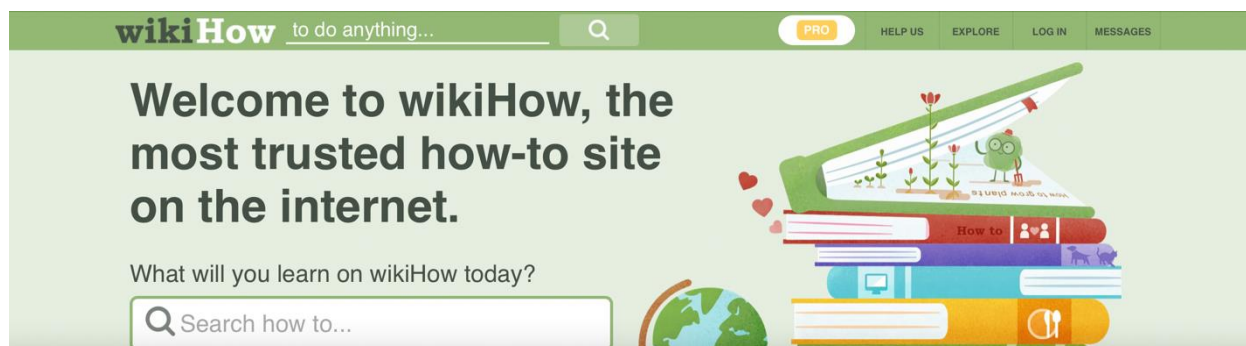


[Cum se utilizează Google Translate - Ghid pentru începători](#)



Accesați un motor de căutare. Căutați un buletin de știri local și traduceți un articol utilizând google translate. În cele din urmă, încercați și să utilizați funcția de pronunție făcând clic pe difuzor.

În cele din urmă, am dori să vă oferim un site web pe care puteți găsi multe informații pragmatice despre know-how. Pe [Wikihow](https://www.wikihow.com) puteți citi și învăța ghiduri foarte ușor de utilizat.



6. Virușii și cum să îi evităm

Calculatoarele noastre pot fi întotdeauna expuse la multe amenințări. Printre acestea, amintim viruși, malware.

6.1 Virus



Un virus informatic, ca un virus gripal, este special conceput pentru a se răspândi pe anumite dispozitive tehnologice și are capacitatea de a se reproduce. Poate provoca efecte neașteptate sau dăunătoare, cum ar fi deteriorarea software-ului sistemului prin coruperea sau distrugerea datelor.

Cum atacă un virus de computer? Pentru ca un virus să vă infecteze computerul, trebuie să rulați programul infectat care îl conține, care la rândul său determină rularea codului virusului. Aceasta înseamnă că un virus poate rămâne inactiv pe computer. Cu toate acestea, odată ce virusul v-a infectat computerul, acesta poate fura parole sau date, poate trimite spam (cum ar fi link-uri către resurse rău intenționate suplimentare către contactele dvs.) și chiar poate prelua computerul. De fapt, unii viruși pot deteriora atât hardware-ul, cât și software-ul dispozitivului dvs. și chiar pot avea repercusiuni asupra oricăror date conectate la dvs. (de exemplu, conturi bancare etc.)



[Ce este un virus informatic](#)

Cum se poate răspândi un virus? Virușii pot fi răspândiți prin atașamente de e-mail și mesaje text, descărcări de fișiere de pe Internet, link-uri de înșelătorie în rețelele sociale.

6.2 Cum să eviți un virus de computer?

Cum poți evita virușii de pe computerul tău? Pentru a evita contactul cu un virus, este important să fiți atenți când navigați pe web, descărcați fișiere și deschideți linkuri sau atașamente. Urmați motto-ul „Cunoaște-ți inamicul”.

Ca cele mai bune practici, nu descărcați niciodată atașamente text sau e-mail la care nu vă așteptați sau fișiere de pe site-uri web în care nu aveți încredere. Cum atacă un virus de computer? Cum se răspândesc virușii informatici? În lumea de astăzi conectată constant, puteți contracta un virus de computer în multe feluri, unele mai vizibile decât altele. Virușii pot fi răspândiți prin atașamente de e-mail și mesaje text, descărcări de fișiere de pe Internet, link-uri de înșelătorie în rețelele sociale și chiar și dispozitivele mobile și smartphone-urile dvs. pot fi infectate cu viruși mobili prin descărcări de aplicații din surse nesigure și puțin cunoscute. de ex. aplicații neoficiale sau contrafăcute Pentru a evita contactul cu un virus, este important să fiți atenți când navigați pe web, descărcați fișiere și deschideți linkuri sau atașamente. Cel mai bun sfat este să nu descărcați atașamente sau să navigați pe site-uri în care nu aveți încredere.

Cum să te protejezi de virușii informatici? Pe lângă aceste măsuri de precauție, următoarea sugestie este să instalați software special creat pentru a vă proteja de aceste amenințări. Prin intermediul acestora, puteți efectua periodic scanări pe computer pentru a evita problemele.



7. Informații pragmatice pentru a preveni phishingul

7.1 Ce înseamnă „phishing”?



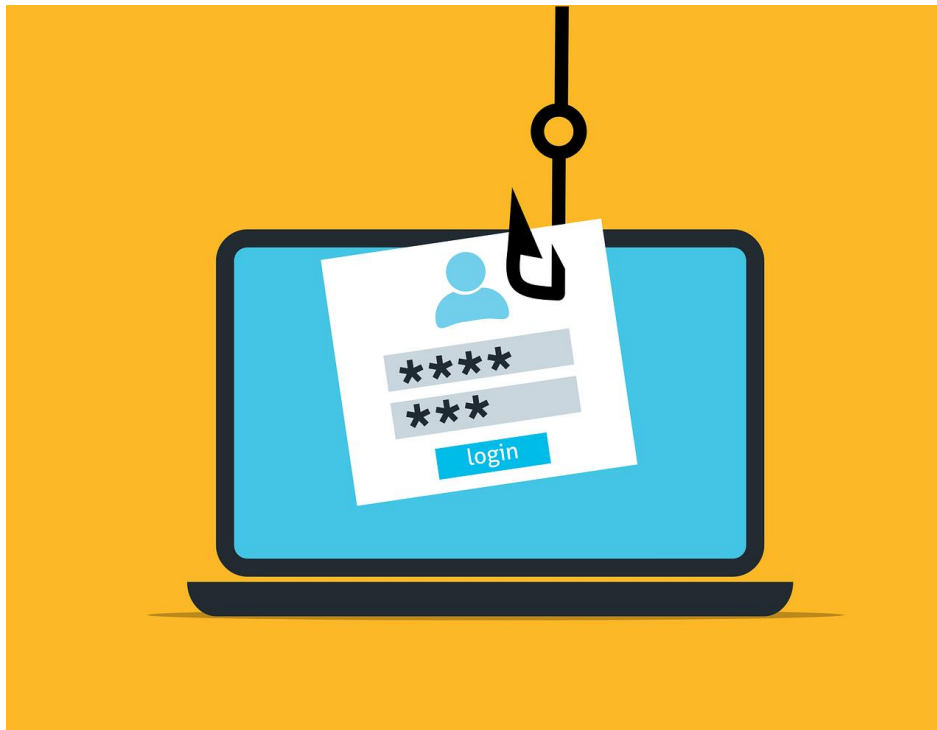
phishing. Un pericol suplimentar pân­dește este denumirea de phishing. Această tehnică urmărește să dezvăluie date sensibile pentru utilizator, cum ar fi numele de utilizator, parolele sau codurile cardurilor lor de plată, fără permisiune.

Sursa: <https://pixabay.com/it/illustrations/hacker-hacking-furto-cibernetico-5027679/>

Phishing-ul este cel mai simplu tip de atac

cibernetice, dar este și cel mai periculos și eficient.

Sursa: <https://pixabay.com/it/illustrations/hacker-hacking-furto-cibernetico-5027679/>



Sursa: <https://pixabay.com/it/vectors/phishing-credenziali-dati-login-6573326/>

Escrocheria constă în trimiterea unui mesaj de avertizare către utilizator, în care, de exemplu, acesta se prefacă a fi o piață sau o persoană celebră, cu un e-mail și un site fals (dar similar cu originalul).

Utilizatorul, face clic pe linkurile din mail care îl redirecționează către site-ul în care i se cere să introducă date personale care vor fi furate cu promptitudine.

[Cum pot spune dacă un site web este sigur?.](#)

7.2. Unele cazuri de phishing

Phishing-ul este foarte riscant, deoarece vă permite să furați date pe scară largă și cu puțin efort. În 2011, o tentativă de phishing a vizat multe conturi Gmail ale guvernelor și forțelor armate din SUA și Coreea de Sud. Doar câțiva ani mai târziu, în 2013, 110 milioane de clienți ai unei companii binecunoscute au căzut în rețeaua de phishing, suferind furtul datelor de acces la cardul de credit. În 2017, o tentativă uriașă de phishing atacă departamentele de contabilitate ale

Facebook și Google, păcălindu-i pe giganți să transfere peste 100 de milioane de dolari în conturi bancare fantomă de peste mări controlate de un hacker.



Activitate 20 min

La acest link, puteți citi despre diferite tipuri de phishing cu exemple reale ale timpurilor moderne. Dacă limba site-ului din obiect este necunoscută pentru dvs.... încercați să utilizați Google Translate pentru a citi întregul text!

- [Tipuri de phishing](#)

7.3 Cum să vă protejați dispozitivele de phishing.

Recunoașterea unei încercări de phishing nu este atât de intuitivă, dar unele informații vă pot ajuta.

Acordați atenție unor neconcordanțe din mesaj (de exemplu, adrese de e-mail care arată ciudat sau textul mesajului scris într-un mod neprofesional).

Atacurile de tip phishing folosesc emoții puternice pentru a tulbura rațiunea utilizatorului în detrimentul vigilenței sale.

Prima greșeală ar putea fi să acționezi impulsiv.

De exemplu, uneori, în e-mail, ți se poate cere un împrumut pentru o boală gravă sau, pe de altă parte, o sumă pe care un străin ar dori să ți-o doneze.

Practic, mai jos sunt câteva alte semne care ajută la recunoașterea unei tentative de phishing:

E-mailul propune o ofertă prea bună pentru a fi adevărată. Ar putea, de exemplu, să comunice un câștig la loterie, un premiu valoros sau alte vești grozave.

- Recunoașteți expeditorul, dar nu este cineva cu care aveți contact. Numele unui expeditor cunoscut cu care nu comunicați în mod obișnuit este suspect, mai ales dacă conținutul e-mailului nu are nicio legătură cu responsabilitățile dvs. normale. Același lucru este valabil și dacă ești „cc” într-un email trimis unor persoane pe care nu le cunoști sau unui grup de colegi din diferite unități de afaceri.

- Tonul mesajului este de-a dreptul alarmant. Fiți atenți când un e-mail este caracterizat de un limbaj care creează un sentiment de urgență. După cum am menționat, luați în considerare dacă vă îndeamnă să faceți clic și să luați măsuri imediat, adică să împiedicați închiderea contului dvs. De fapt, rețineți că organizațiile de încredere nu cer niciodată informații personale pe Internet (cum ar fi parolele etc.).
- Mesajul conține atașamente neașteptate sau neobișnuite. Astfel de atașamente pot conține tipuri de amenințări online.
- Mesajul conține linkuri suspecte. Chiar și atunci când nu observați nimic din cele de mai sus, nu aveți încredere în hyperlinkurile conținute în e-mailuri. Mai degrabă, puteți trece cursorul peste link pentru a citi adresa URL reală. Fii atent în a identifica erori minore de ortografie pe site-uri altfel familiare, deoarece acestea sunt indicatori de înșelătorie. Este întotdeauna recomandabil să tastezi singur adresa URL sau să faci căutări suplimentare pe Google, în loc să faci clic pe linkul din e-mail.
- Antrenați-vă să recunoașteți semnele de phishing și încercați să acționați în mod responsabil atunci când verificați e-mailurile, citiți postările de pe Facebook sau jucați online.

Iată câteva sfaturi importante de la Adam Kujawa pentru a vă proteja împotriva phishingului:

- Nu faceți niciodată clic pe un link dintr-un e-mail fără a vă asigura mai întâi că destinația este sigură. Dacă sunteți indecis, încercați să căutați mai multe informații pe internet introducând expeditorul sau mesajul text pe un motor de căutare și potrivirea cuvintelor cheie precum „phishing”. Acest lucru vă va informa dacă există atacuri de phishing cunoscute folosind aceleași metode.
- Nu deschideți e-mailuri de la expeditori necunoscuți.
- Pentru o protecție suplimentară, atunci când primiți un e-mail de la o sursă pe care o considerați nesigură, navigați manual la linkul furnizat, introducând adresa legitimă a site-ului web în browser. * Dacă vi se cere să

furnizați informații sensibile, asigurați-vă că adresa URL a paginii începe cu „HTTPS” și nu cu „HTTP”. „S” indică termenul „securizat”, nu este o garanție a legitimității, dar majoritatea site-urilor legitime folosesc HTTPS tocmai pentru o mai mare securitate.

- Derulați cursorul peste link pentru a vedea dacă este în concordanță cu textul; nu numai: dacă, de exemplu, te-ar duce la paypal.com, acționează astfel: intră pe site-ul oficial PayPal și compară linkul cu cel conținut în email. În cele din urmă, pe lângă aceste sfaturi, este util și să instalați niște software-uri gratuite adecvate care vă permit să identificați amenințările și să asigurați securitate suplimentară. Una dintre acestea este [AVG](#),

Concluzie

În cadrul acestui modul, am dobândit o înțelegere clară a lumii internetului și a modului de a ne deplasa în interiorul acesteia.

Vă oferim un set de instrumente practice și resurse pentru a călători în lumea digitală, gestionând un sistem complex de date și informații digitale.

Cu toate acestea, vă reamintim că, ca în orice loc, vă veți lupta cu orice risc sau problemă. Pentru aceasta, folosind sugestiile prezentului modul, veți cunoaște și acționa mai bine în lumea digitală pentru a vă optimiza productivitatea și gradul de conștientizare în viața de zi cu zi.

Referințe

- Aiken, M., & Balan, S. (2011). An analysis of Google Translate accuracy. *Translation journal*, 16(2), 1-3.
- Gookin, D. (2013). *PCs for dummies*. John Wiley & Sons.
- Gregory, P. H. (2011). *Computer Viruses for dummies*. John Wiley & Sons.
- Grosse, K., Papernot, N., Manoharan, P., Backes, M., & McDaniel, P. (2017, September). Adversarial examples for malware detection. In *European symposium on research in computer security* (pp. 62-79). Springer, Cham.
- <https://edu.gcfglobal.org/en/>
- <https://it.crucial.com>
- <https://it.malwarebytes.com/malware/>
- Muir, N. C. (2013). *Computer per tutti for dummies*. HOEPLI EDITORE.
- Parra, H. Z. M., Cruz, L., Amiel, T., & Machado, J. (2018). Infraestruturas, economia e política informacional: o caso do Google Suite for Education. *Mediações—revista de ciências sociais*.
- Schwartz, C. (1998). Web search engines. *Journal of the American Society for Information Science*, 49(11), 973-982.
- Furnell, S. (2007). Phishing: can we spot the signs?. *Computer Fraud & Security*, 2007(3), 10-15.

Test

1. Monitorul PC este considerat:

- a) Hardware
- b) Software
- c) supliment

2. Un antivirus gratuit este

- a) software
- b) hardware
- c) niciunul

3. Pentru a traduce un text în limba dvs. este necesar să:

- a) să vă conectați și să plătiți
- b) niciuna dintre variante
- c) aveți un scanner

4. Ce este un browser web?

- a) Este un site web care vă permite să evitați atacurile cibernetice;
- b) este un motor de căutare folosit pentru a colecta fișiere de sunet;
- c) este un software special care vă permite să navigați pe Web, să descărcați sau să încărcați resurse.

5. În Google Translate puteți traduce max. 150 de cuvinte o dată:

- a) adevărat
- b) Fals
- c) Puteți prelungi limita prin plată.

6. Toate motoarele de căutare conțin o casetă în care trebuie introdus cuvântul sau expresia care caracterizează subiectul pe care dorim să obținem informațiile.
un adevar

- b) fals
- c) numai DuckDuckgo

7. Reverso este:

- a) site-ul web prin care să vă încărcați imaginile
- b) site web prin care traduc orice text
- c) Prenumele internetului modern

8. Phishingul este:

a) virus informatic.

b) O tehnică care urmărește să dezvăluie date sensibile pentru utilizator.

c) un instrument de optimizare pentru securitatea dumneavoastră

9. Să dați parola prin e-mail este:

a) sigur

b) nesigur

10. Extensiile de browser nu pot conține riscuri pentru dispozitivele dvs.:

a) adevărat

b) fals