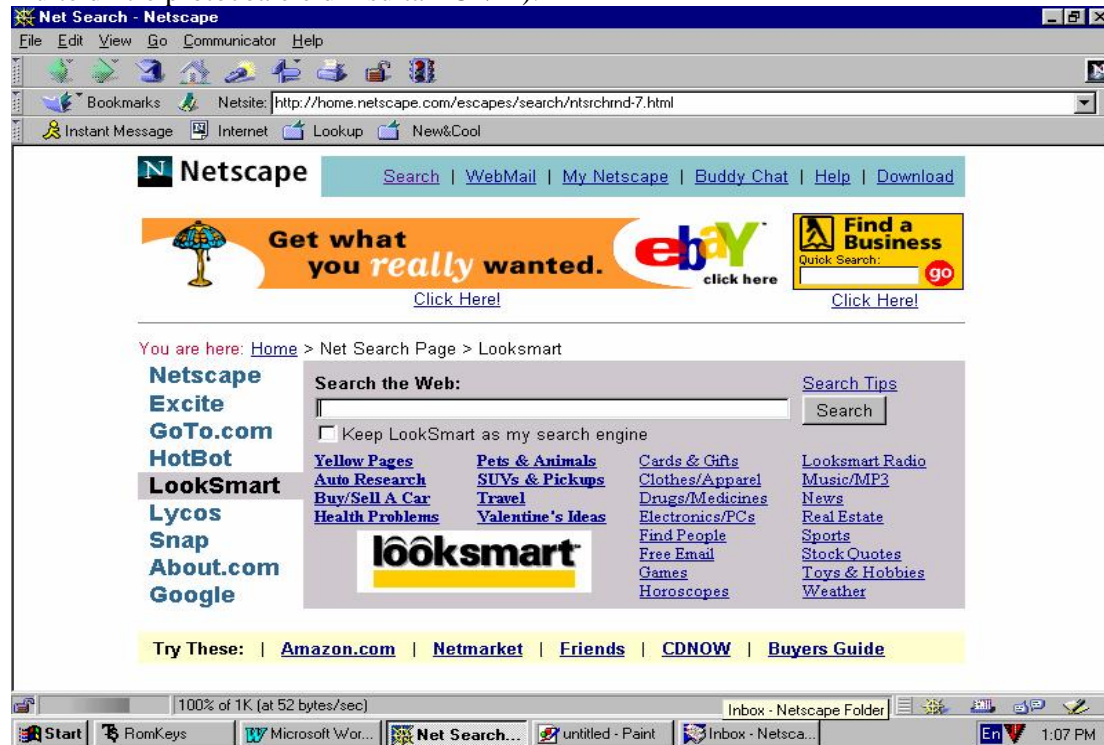


## 1.4. PROGRAM DE NAVIGARE IN INTERNET (BROWSER)

Browser-ul este un program cu ajutorul caruia puteti vizualiza informatia publicata pe Internet sau intranet. Un browser se mai numeste si client Web (conform arhitecturii client/server pe care se bazeaza multe dintre protocoalele din suita TCP/IP).



*Fig. 8 Fereastra browser-ului Netscape Navigator ce conține site-ul de prezentare [www.netscape.com](http://www.netscape.com)*

Primul program de acest gen a fost creat de firma Netscape (**Fig. 8**) in 1994, denumit Navigator. Microsoft nu a putut rata aceasta ocazie, astfel in 1996 a pus pe piata browser-ul Internet Explorer, care venea cu multe imbunatatiri

Browsere-le cunosc si alte protocoale in afara de HTTP, astfel puteti accesa si un server FTP. Pentru a face acest lucru trebuie sa specificati ca doriti ca browser-ul sa foloseasca protocolul FTP atunci când se conecteaza la server.

Pentru a accesa un obiect cu ajutorul browser-ului, utilizatorul trebuie sa indice **pozitia absoluta a obiectului pe Internet sau intranet**. Pozitia absoluta este data de **URL (Uniform Resource Locator)**.

Regula generala pentru construirea unui **URL** este :

**URL -> protocol//calculator.domeniu/obiect**

Exemple de adrese URL :

Ø <http://www.download.com>

Acest site ofera o colectie foarte bogata de programe si informatii gratuite din domeniile : afaceri, programare, jocuri, educatie, multimedia etc.

Ø <http://www.nordest.ro/Travel/munti/munti.htm>

Aceasta pagina pune la dispozitie o scurta prezentare a punctelor de atractie turistica din tara noastra : Bucuresti, Marea Neagra, Delta Dunarii, Muntii Bucegi etc.

Ø <http://www.netlingo.com>

Acest site contine definitiile a sute de cuvinte care fac parte din vocabularul pentru Internet si WWW.

1

Ø <http://dinamics.rutgers.eduin/pub/gap>

Cele mai multe browsere suporta si o facilitate pentru retinerea URL-urilor pe care le considerati interesante pentru a nu fi nevoie sa le tineti minte sau sa le scrieti de mâna.

**Pentru vizualizarea informatiilor pe Internet sau Intranet recomand urmatoarele doua browsere :**

- Ø Netscape Navigator sau Communicator
- Ø Microsoft Internet Explorer