



ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ, ਪੰਜਾਬ

ਹਫ਼ਤਾਵਾਰੀ ਈ-ਸ਼ਬਦ

ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ
Computer Science

e-Word of the Week

ਸੈਸ਼ਨ :2022-23

ਸ਼ੀਟ ਨੰ: 14-ਅਗਸਤ



ਵੈੱਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ

Web Browser

ਇੱਕ **ਵੈੱਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ** ਵਰਲਡ ਵਾਈਡ ਵੈੱਬ ਜਾਂ ਸਥਾਨਕ ਵੈੱਬਸਾਈਟ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨ ਲਈ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਉਪਭੋਗਤਾ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਵੈੱਬਸਾਈਟ ਤੋਂ ਇੱਕ ਵੈੱਬ ਪੇਜ ਦੀ ਬੇਨਤੀ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਵੈੱਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ ਇੱਕ ਵੈੱਬ ਸਰਵਰ ਤੋਂ ਲੋੜੀਂਦੀ ਸਮੱਗਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਉਪਭੋਗਤਾ ਦੇ ਡਿਵਾਈਸ ਤੇ ਪੇਜ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਇੱਕ **ਵੈੱਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ** ਇੱਕ ਖੋਜ ਇੰਜਣ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਚੀਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਦੋਵੇਂ ਅਕਸਰ ਉਲਝਣ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇੱਕ **ਖੋਜ ਇੰਜਣ** ਇੱਕ ਵੈੱਬਸਾਈਟ ਹੈ ਜੋ ਦੂਜੀਆਂ ਵੈੱਬਸਾਈਟਾਂ ਦੇ ਲਿੰਕ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਕਿਸੇ ਵੈੱਬਸਾਈਟ ਦੇ ਸਰਵਰ ਨਾਲ ਜੁੜਨ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਵੈੱਬ ਪੇਜਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ, ਇੱਕ ਉਪਭੋਗਤਾ ਕੋਲ ਇੱਕ ਵੈੱਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ ਸਥਾਪਤ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਵੈੱਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ ਡੈਸਕਟਾਪ, ਲੈਪਟਾਪ, ਟੈਬਲੇਟ ਅਤੇ ਸਮਾਰਟਫੋਨ ਸਮੇਤ ਕਈ ਡਿਵਾਈਸਾਂ 'ਤੇ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। 2020 ਵਿੱਚ, ਅੰਦਾਜ਼ਨ 4.9 ਬਿਲੀਅਨ ਲੋਕਾਂ ਨੇ ਇੱਕ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ। ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ ਗੂਗਲ ਕਰੋਮ ਹੈ, ਜਿਸਦਾ ਸਾਰੇ ਡਿਵਾਈਸਾਂ 'ਤੇ 63% ਗਲੋਬਲ ਮਾਰਕੀਟ ਸ਼ੇਅਰ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਫਾਰੀ 20% ਹੈ।

ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਵੈੱਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ ਹਨ: **ਗੂਗਲ ਕਰੋਮ, ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਐਕਸਪਲੋਰਰ, ਮੋਜ਼ੀਲਾ ਫਾਇਰਫਾਕਸ, ਓਪੇਰਾ ਅਤੇ ਸਫਾਰੀ।**

ਮੈਂ ਵੈੱਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਕਰਾਂ?

- 1 - ਆਪਣਾ ਵੈੱਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰੋ।
- 2 - "ਐਡਰੈੱਸ ਬਾਰ/ਲੋਕੇਸ਼ਨ" ਵਿੱਚ, ਉਹ ਖੋਜ ਇੰਜਣ ਟਾਈਪ ਕਰੋ ਜਿਸਦੀ ਤੁਸੀਂ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ ਅਤੇ ਐਂਟਰ ਦਬਾਓ।
- 3 - "ਖੋਜ ਟੈਕਸਟ ਬਾਕਸ" ਵਿੱਚ ਉਹ ਸਮੱਗਰੀ ਟਾਈਪ ਕਰੋ ਜਿਸ ਨੂੰ ਤੁਸੀਂ ਖੋਜਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ ਅਤੇ ਐਂਟਰ ਦਬਾਓ।
- 4 - ਇਹ ਵੈੱਬ ਪੰਨਿਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਸੂਚੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੋਂ ਤੁਸੀਂ ਉਹ ਸਮੱਗਰੀ/ਵੈੱਬ ਪੰਨਾ ਚੁਣ ਸਕਦੇ ਹੋ ਜੋ ਤੁਸੀਂ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ।

A **web browser** is application software for accessing the World Wide Web or a local website. When a user requests a web page from a particular website, the web browser retrieves the necessary content from a web server and then displays the page on the user's device.

A **web browser** is not the same thing as a search engine, though the two are often confused. A **search engine** is a website that provides links to other websites. However, to connect to a website's server and display its web pages, a user must have a web browser installed.

Web browsers are used on a range of devices, including desktops, laptops, tablets, and smartphones. In 2020, an estimated 4.9 billion people used a browser. The most used browser is Google Chrome, with a 63% global market share on all devices, followed by Safari with 20%. The most commonly used web browsers are: **Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera and Safari.**

How do I use a web browser?

- 1 - Start your web browser.
- 2 - In "Address bar/Location", type the search engine you want to use and press enter.
- 3 - Type the content you want to search in the "search text box" and press enter.
- 4 - It displays a list of web pages from which you can select the content/web page you want.

ਦਿਲਚਸਪ ਤੱਥ:

1. ਇੱਕ ਵੈੱਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ ਵਰਲਡ ਵਾਈਡ ਵੈੱਬ ਜਾਂ ਸਥਾਨਕ ਵੈੱਬਸਾਈਟ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨ ਲਈ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਹੈ।
2. ਵੈੱਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ ਡੈਸਕਟਾਪ, ਲੈਪਟਾਪ, ਟੈਬਲੇਟ ਅਤੇ ਸਮਾਰਟਫੋਨ ਸਮੇਤ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਡਿਵਾਈਸਾਂ 'ਤੇ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
3. ਗੂਗਲ ਕਰੋਮ, ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਐਕਸਪਲੋਰਰ, ਮੋਜ਼ੀਲਾ ਫਾਇਰਫਾਕਸ, ਓਪੇਰਾ ਅਤੇ ਸਫਾਰੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਵੈੱਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ ਹਨ।

Interesting Facts:

1. A web browser is application software for accessing the World Wide Web or a local website.
2. Web browsers are used on many devices, including desktops, laptops, tablets, and smartphones.
3. Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera and Safari are the most commonly used web browsers.

State ICT Team



Vijay Kumar (GHS Sahri, Hoshiarpur)

[Click here for Previous Sheets](#)