



Slovník odborných výrazů

NÁVŠTĚVNOST CZ

Slovník odborných výrazů

Applety (Java applety)

Java programy, které lze přidat do HTML stránky. Nejčastěji se Java applety používají jako součást navigace stránek a pro složitější výpočty - vždy jako součást webové prezentace.



Barevná hloubka

Vyjadřuje počet bitů použitých pro definování barevné škály monitoru. 24-bitová barevná hloubka umožňuje definovat barvu z 16,7 milionu možných barevných odstínů. Obdobně jako rozlišení obrazovky, barevná hloubka závisí na možnostech a velikosti monitoru, typu videokarty, která je součástí pracovní stanice - počítače a na osobním nastavení uživatelem.



Cookie

Cookie je krátký textový řetězec (soubor), sloužící jako jednoznačný identifikátor, který je uložen v prohlížeči uživatele. Analýza cookies umožňuje vytvářet statistické přehledy, které umožňují sledování trendů chování návštěvníků. Počet cookies udává počet unikátních počítačů, resp. prohlížečů, které shlédli měřenou webovou prezentaci.



Cookie identifikátor

Uživatel při první návštěvě měřené prezentace obdrží od systému Návštěvnost cookie, které obsahuje identifikátor - číslo z nekonečné řady. Cookie identifikátor při dalších návštěvách určuje, zda jde o návštěvníka nového, náhodného anebo pravidelného.



Doména

Doména je základní adresní jednotkou na internetu. Doména je textovým překladem IP adresy. Rozdělení domén podle úrovně: doména 1. úrovně - je doména nejvyšší úrovně, tzv. top-level doména (TLD) nebo národní doména (např. cz), doména 2. úrovně - např. navstevnost.cz, slovo navstevnost je v tomto případě doménovým jménem 2. úrovně, doména 3. úrovně - tzv. subdoména, např. platby.navstevnost.cz, slovo platby je v tomto případě doménovým jménem 3. úrovně.



Formuláře

Součást stránky webové prezentace, na které lze vyplnit předem definované typy údajů, které zpravidla lze odeslat ve formě e-mailové správy, případně uložit do příslušné databáze web serveru. Formuláře jsou často využívány jako součást webových prezentací pro registraci uživatelů, při zasílání dotazů prostřednictvím webového rozhraní apod.



Globální vyhledávače

Rozsáhlé vyhledávače s databázemi čítající miliony hypertextových odkazů. Globální vyhledávače zpravidla pokrývají hypertextové odkazy na webové prezentace a soubory v globálním - celosvětovém měřítku. Zpravidla jsou amerického původu, uživatelským jazykem je angličtina. V poslední době byl zaznamenán vstup globálních vyhledávačů i na lokální trhy, s uživatelským jazykem země, odkud je na vyhledávač přistupováno (např. Google). Známé jsou aktivity a lokální působení např. Yahoo a AltaVisty v západní Evropě.



Hit

Znamená shlédnutí, resp. načtení stránky návštěvníkem prostřednictvím internetového prohlížeče. Počet hitů udává počet shlédnutých stran měřené prezentace.



HTML (Hypertext Markup Language)

Jazyk pro tvorbu webových prezentací. Webovým dokumentem je zpravidla běžný textový soubor s prvky jazyka HTML. Jazyk HTML se skládá z množiny prvků, které definují dokument a návod jak jej prostřednictvím internetového prohlížeče zobrazit.



Hledaná slova (klíčová slova, keywords)

Slova a slovní spojení zadávaná návštěvníky do vyhledávacího okna vyhledávačů. Na libovolný dotaz vyhledávač odpoví zobrazením přehledu webových prezentací, na kterých se hledaný výraz nachází. Umístění klíčových slov může být interní - klíčová slova jsou v takovém případě součástí zdrojového kódu stránek. Uvedení klíčových slov u popisků k odkazu na webovou prezentaci u katalogových vyhledávačů (seznamů) není de facto ničím jiným, než jejich externím umístěním - mimo webovou prezentaci.



Hypertextový odkaz (hyperlinkový odkaz, hyperlink)

Základní součást internetových prezentací a elektronických dokumentů. Hypertextový odkaz umožňuje po jeho odkliknutí, přesun na odkazovanou prezentaci, resp. adresu (URL).

Bring your cinematic vision to life with the new family of professional video applications—Adobe...

IP (IP adresa)

Numericky (číselně) vyjádřená konkrétní adresa serveru, resp. počítače připojeného k internetu. Počet IP adres udává počet unikátních serverů, resp. počítačových sítí, z kterých bylo na měřenou prezentaci přístupováno. Počet IP adres by tak měl ukazovat nižší hodnoty, než součet cookies - jednotlivých uživatelů. Nemusí tak tomu ale být vždy. V případě vytáčeného připojení (dial-up), při opakovaných přihlášeních uživatele, se zobrazuje stejné cookie, provider (ISP) ale mění IP adresu (tzv. dynamická IP). Počty a podíl podpory cookies jednotlivými návštěvníky měřené prezentace na celkové měsíční návštěvnosti vykazuje přehled Používané technologie - Nastavení prohlížečů.



ISP (Internet Service Provider)

Poskytovatel internetových služeb. Jedná se zpravidla o komerční subjekt, který poskytuje konektivitu (připojení) uživatelů do sítě internetu. ISP zpravidla poskytují široké spektrum služeb, z kterých poskytování internetové konektivity představuje jenom část.



Java

Java je objektově orientovaný programovací jazyk, nezávislý na architektuře operačního systému.



Jiný web

Odkaz na měřenou prezentaci se nachází na jiné (libovolné) webové prezentaci, která současně není vyhledávačem.



Linux

Alternativa ke komerčnímu operačnímu systému Windows společnosti Microsoft. Linux je volně šiřitelný, více uživatelský (multiuser) a víceúlohový (multiasking) operační systém, který je soustavně vyvíjen širokou internetovou komunitou. Linux získal svoji dominantní pozici na trhu operačních systémů pro web servery jednak cenou (Linux je možné zdarma stáhnout v síti internetu, nebo je možné zakoupit některou z distribucí včetně instalační a uživatelské podpory). Díky dobrovolné práci široké komunity programátorů a uživatelů má nasazení Linuxu pro webové aplikace několik výhod: systém je často aktualizován, je stabilnější, téměř není terčem počítačových virů, které jsou záměrně vytvářeny s cílem poškodit komerční produkty společnosti Microsoft.



Lokální vyhledávače

Vyhledávače, jejichž primární orientace je na návštěvníky konkrétní země, případně regionu. Lokální vyhledávače obsahují databáze hypertextových odkazů na webové prezentace převážně v dominantním jazyce lokálního teritoria. Mezi nejpoužívanější lokální vyhledávače v České republice patří: Seznam, Atlas, Centrum, Quick, RedBox, Jyxo, klikni.idnes.cz a další.



Microsoft

Americká softwarová firma, největší ve svém oboru, jedna z největších společností na světě (dle kapitalizace, resp. výše základního jmění společnosti). O finanční síle Microsoftu vypovídá rovněž skutečnost, že jeden z jejich zakladatelů - Bill Gates je dnes nejbohatším mužem planety. Microsoft je významným producentem operačních systémů a kancelářských počítačových programů.



Náhodní návštěvníci

Takoví návštěvníci, kteří navštívili prezentaci prostřednictvím hypertextového odkazu a shlédli pouze jednu stránku měřené prezentace, aby ji ihned opustili.



Návštěva (Visit)

Libovolný vstup návštěvníků na měřenou prezentaci. Návštěvy tak mohou být unikátní - když různí návštěvníci vstupují na měřenou prezentaci poprvé, nebo opakované - když se stejní návštěvníci na měřenou prezentaci vracejí.



Návštěvník (Visitor)

Přístup konkrétního uživatele (resp. přístup použitého internetového prohlížeče) na měřenou prezentaci. Návštěvníci tak mohou být noví, náhodní a pravidelní.



Noví návštěvníci

Návštěvníci (domény a IP adresy), kteří navštívili měřenou prezentaci poprvé a současně shlédli více než tři strany měřené prezentace.



Obrázky

Libovolné grafické objekty na měřené prezentaci, jako fotografie, grafika stránky, obrázková navigace apod.



Odkazující server

Webová prezentace vyjádřena doménovým jménem, na které se nachází hyperlinkový odkaz na měřenou prezentaci.



Odkazující stránka

Konkrétní adresa (URL) webové prezentace, na které je umístěn hypertextový odkaz na měřenou prezentaci.



Operační systém (OS)

Software (počítačový program), který je nainstalován na pracovní stanici uživatele (návštěvníka prezentace). Operační systém zprostředkovává komunikaci mezi uživatelem, nebo uživatelskými programy a počítačem, čímž umožňuje práci se soubory. Nejpoužívanější OS pro osobní pracovní stanice je Microsoft Windows. Nejpoužívanější OS pro webové servery je pro změnu Linux.



Poslední návštěvník

Představuje poslední návštěvu měřené prezentace, která je vyjádřena doménou, z které bylo přistupováno. Detailní přehled návštěv lze nalézt ve výpisu Přehled návštěv. Přístup do archivu Přehledu návštěv je umožněn prostřednictvím interaktivního kalendáře v horní části levé navigace.



Pravidelní návštěvníci

Návštěvníci (domény a IP adresy), kteří navštívili měřenou prezentaci alespoň třikrát v daném měsíci.



Přímý vstup

Přímý vstup znamená přímou návštěvu prezentace bez toho, aby byla zprostředkována hypertextovým odkazem umístěným na jiné webové prezentaci. Za přímý vstup tak lze pokládat takové přístupy, které vznikají přímým zadáním adresy webové prezentace (URL) do adresního řádku internetového prohlížeče. Za přímý vstup lze považovat rovněž vstup do prezentace prostřednictvím odkazu v oblíbených položkách prohlížeče.



Prohlížeč (internetový prohlížeč)

Prohlížeč je software (počítačový program), který umožňuje prohlížení webových prezentací, resp. libovolných HTML dokumentů. Mezi nejpoužívanější prohlížeče patří Microsoft Internet Explorer (MSIE). Mezi méně používané prohlížeče patří Mozilla, Netscape Navigator, Konqueror, Opera a další.



Rozlišení obrazovky

Vyjadřuje rozměr obrazovky monitoru v zobrazovacích bodech (pixelech). Dva údaje vyjadřují horizontální a vertikální počet bodů (pixelů). Rozlišení obrazovky závisí na možnostech a velikosti monitoru, typu videokarty, která je součástí pracovní stanice - počítače a na osobním nastavení uživatelem.



Script

Script je počítačový program, který se spustí na uživatelské stanici (počítači) a jehož spuštění předchází definovaná událost. Script bývá součástí HTML stránky, případně se nachází v externím souboru, na nějž je na stránce hypertextový odkaz odkaz.



URL (Uniform Resource Locator)

URL je konkrétní webová adresa - soustava znaků s definovanou strukturou. URL využívá internetový prohlížeč ke komunikaci s Web Serverem, na kterém je umístěná webová prezentace. \n URL serveru Návštěvnost - http://www.navstevnost.cz/index.php se skládá: 1. část - http určuje typ protokolu, // je oddělovač typu služby od adresy, 2. část - obsahuje adresu Web serveru www.navstevnost.cz , 3. část - index.php požaduje stránku index.php. V obvyklém případě, když návštěvník neuvede v URL žádné jméno adresáře (nebo souboru), Web Server automaticky, zobrazí tzv. domovskou (index, default) stránku.



Vyhledávače

Vyhledávače jsou specializované servery s rozsáhlou databází odkazů na webové prezentace. Prostřednictvím vyhledávačů lze prohledávat webové prezentace dle klíčových slov. Popisek webové prezentace u některých katalogových vyhledávačů (seznamů) je de facto umístěním klíčových slov externě - mimo webovou prezentaci. Registrace ve vyhledávačích je podstatnou součástí zajištění internetové propagace (webpromotion).



Web Server

Server (počítač), na kterém jsou uloženy webové stránky. Web Server zajišťuje přístup stránek do internetu tak, aby si je mohli návštěvníci prostřednictvím prohlížeče zobrazit.



Zdrojový kód

Zdrojový kód je součástí počítačových programů a webových prezentací. Zdrojový kód je zpravidla textovým souborem, který je tvořen příkazy pro práci počítače. Zdrojový kód musí dodržovat pravidla zvoleného programovacího jazyka.

```
<P><IMG HEIGHT  
nd_headerb34f7  
3,18" SHAPE="r  
<DIV ID="Title
```

Země

Nejaktivnější země za zvolené období, dle počtu hitů (shlednutých stran) měřené prezentace

