

Slovník odborných výrazov

NÁVŠTEVNOSŤ SK

Slovník odborných výrazov

Applety (Java applety)

Java programy, ktoré je možné pridať do HTML stránky. Najčastejšie sa Java applety používajú ako súčasť navigácie stránok a pre zložitejšie výpočty - vždy ako súčasť webovej prezentácie.



Farebná hĺbka

Vyjadruje počet bitov použitých na definovanie farebnej škály monitora. 24-bitová farebná hĺbka umožňuje definovať farbu zo 16,7 miliónov možných farebných odtieňov. Podobne ako rozlíšenie obrazovky, farebná hĺbka závisí na možnostiach a veľkosti monitora, typu video karty, ktorá je súčasťou pracovnej stanice – počítače - a na osobnom nastavení užívateľom.



Cookie

Cookie je krátky textový reťazec (súbor), slúžiaci ako jednoznačný identifikátor, ktorý je uložený v prehliadači užívateľa. Analýza cookies umožňuje vytvárať štatistické prehľady, pomocou ktorých sa dá sledovať trend správania sa návštevníkov. Počet cookies udáva počet unikátnych počítačov, resp. prehliadačov, ktoré navštívili meranú webovú prezentáciu.



Cookie identifikátor

Užívateľ pri prvej návšteve meranej prezentácie obdrží od systému Návštevnosť cookie, ktoré obsahuje identifikátor - číslo z nekonečného radu. Cookie identifikátor pri ďalších návštevách určuje, či sa jedná o návštevníka nového, náhodného alebo pravidelného.



Doména

Doména je základnou adresnou jednotkou na internete. Doména je textovým prekladom IP adresy. Rozdelenie domén podľa úrovni: doména 1. úrovne - je doména najvyššej úrovni, tzv. top-level doména (TLD) alebo národná doména (napr. sk), doména 2. úrovne - napr. navstevnost.sk, slovo navstevnost je v tomto prípade doménovým menom 2. úrovne, doména 3. úrovne - tzv. subdoména, napr. platby, navstevnost.sk, slovo platby je v tomto prípade doménovým menom 3. úrovne.



Formuláre

Sú súčasťou stránky webovej prezentácie, do ktorých je možné vpisovať dopredu definované typy údajov a spravidla odosielať vo forme e-mailovej správy, prípadne uložiť do príslušnej databázy web servera. Formuláre sú často využívané ako súčasť webových prezentácií pre registráciu užívateľov, pri zasielaní otázok prostredníctvom webového rozhrania a pod..



Globálne vyhľadávače

Rozsiahle vyhľadávače s databázami obsahujúcimi milióny hypertextových odkazov. Globálne vyhľadávače spravidla pokrývajú hypertextové odkazy na webové prezentácie a súbory v globálnom - celosvetovom meradle. Spravidla sú amerického pôvodu, užívateľským jazykom je angličtina. V poslednom čase bol zaznamenaný vstup globálnych vyhľadávačov i na lokálne trhy, s užívateľským jazykom krajiny, odkiaľ je na vyhľadávač prístup (napr. Google). Známe sú aktivity a lokálne pôsobenie napr. Yahoo a AltaVista v západnej Európe.



Hit

Znamená prezretie, resp. načítanie stránky návštevníkom prostredníctvom internetového prehliadača. Počet hitov udáva počet prezretých strán meranej prezentácie.



HTML (Hypertext Markup Language)

Jazyk pre tvorbu webových prezentácií. Webovým dokumentom je spravidla bežný textový súbor s prvkami jazyka HTML. Jazyk HTML sa skladá z množiny prvkov, ktoré definujú dokument a návod, ako ich môžeme prostredníctvom internetového prehliadača zobraziť.



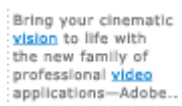
Hľadané slová (kľúčové slová, keywords)

Slová a slovné spojenia zadávané návštevníkmi do vyhľadávacieho okna vyhľadávačov. Na ľubovoľne zadanú otázku vyhľadávač odpovie zobrazením prehľadu webových prezentácií, na ktorých sa hľadaný výraz nachádza. Umiestnenie kľúčových slov môže byť interné - kľúčové slová sú v takom prípade súčasťou zdrojového kódu stránok. Uvedenie kľúčových slov pri popise k odkazu na webovú prezentáciu pri katalógových vyhľadávačoch (zoznamoch) nie je de facto ničím iným, ako ich externým umiestnením - mimo webovú prezentáciu.



Hypertextový odkaz (hyperlinkový odkaz, hyperlink)

Základnou súčasťou internetových prezentácií a elektronických dokumentov. Hypertextový odkaz umožňuje po jeho odklepnutí, presun na odkazovanú prezentáciu, resp. adresu (URL).



IP (IP adresa)

Numericky (číselne) vyjadrená konkrétna adresa servera, resp. počítača pripojeného na internet. Počet IP adries udáva počet unikátnych serverov, resp. počítačových sietí, z ktorých bol na meranú prezentáciu prístup. Počet IP adries by tak mal ukazovať nižšie hodnoty, ako súčet cookies - jednotlivých užívateľov. Nemusí to tak ale vždy byť. V prípade vytáčaného pripojenia (dial-up), pri opakovaných prihláseniach sa užívateľa, sa zobrazuje rovnaké cookie, provider (ISP) ale mení IP adresu (tzv. dynamická IP). Počty a podiel podpory cookies jednotlivými návštevníkmi meranej prezentácie na celkovej mesačnej návštevnosti vykazuje prehľad Používané technológie - Nastavenie prehliadačov.



ISP (Internet Service Provider)

Poskytovateľ internetových služieb. Ide spravidla o komerčný subjekt, ktorý poskytuje konektivitu (pripojenie) užívateľov do siete internetu. ISP spravidla poskytujú široké spektrum služieb, z ktorých poskytovanie internetovej konektivity predstavuje len časť.

Java

Java je objektovo orientovaný programovací jazyk, nezávislý na architektúre operačného systému.



Iný web

Odkaz na meranú prezentáciu sa nachádza na inej (ľubovoľnej) webovej prezentácii, ktorá súčasne nie je vyhľadávačom.



Linux

Alternatíva ku komerčnému operačnému systému Windows spoločnosti Microsoft. Linux je voľne šíriteľný, viac užívateľský (multiuser) a viac úlohový (multitasking) operačný systém, ktorý je sústavne vyvíjaný širokou internetovou komunitou. Linux získal svoju dominantnú pozíciu na trhu operačných systémov pre web servery nielen cenou (Linux je možné zdarma si stiahnuť z internetovej siete, alebo je možné zakúpiť si niektorú z distribúcií vrátane inštalačnej a užívateľskej podpory). Vďaka dobrovoľnej práci širokej komunity programátorov a užívateľov má nasadenie Linuxu pre webové aplikácie niekoľko výhod: systém je často aktualizovaný, je stabilnejší, takmer nie je terčom počítačových vírusov, ktoré sú zámerné vytvárané s cieľom poškodiť komerčné produkty spoločnosti Microsoft.



Lokálne vyhľadávače

Vyhľadávače, ktorých primárna orientácia je na návštevníkov konkrétnej krajiny, prípadne regiónu. Lokálne vyhľadávače obsahujú databázy hypertextových odkazov na webové prezentácie prevažne v dominantnom jazyku lokálneho teritória. Medzi najpoužívanejšie lokálne vyhľadávače v Českej a Slovenskej republike patria: Zoznam, Atlas, Centrum, Quick, RedBox, Jyxo, klikni.idnes.cz a ďalšie.



Microsoft

Americká softwareová firma, najväčšia vo svojom odbore, jedna z najväčších spoločností na svete (podľa kapitalizácie, resp. výšky základného imania spoločnosti). O finančnej sile Microsoftu napovedá skutočnosť, že jeden zo zakladateľov - Bill Gates je dnes jedným z najbohatších mužov našej planéty. Microsoft je významným producentom operačných systémov a kancelárskych počítačových programov.



Náhodní návštevníci

Sú to návštevníci, ktorí navštívili prezentáciu prostredníctvom hypertextového odkazu a pozreli si len jednu stránku meranej prezentácie, a hneď ju aj opustili.



Návšteva (Visit)

Ľubovoľný vstup návštevníkov na meranú prezentáciu. Návštevy tak môžu byť unikátne - keď rôzni návštevníci vstupujú na meranú prezentáciu po prvý krát alebo opakované - keď sa rovnakí návštevníci na meranú prezentáciu vracajú.



Návštevník (Visitor)

Prístup konkrétneho užívateľa (resp. prístup použitého internetového prehliadača) na meranú prezentáciu. Návštevníci tak môžu byť noví, náhodní a pravidelní.



Noví návštevníci

Návštevníci (domény a IP adresy), ktorí navštívili meranú prezentáciu po prvý krát a súčasne si pozreli viac než tri strany meranej prezentácie.



Obrázky

Ľubovoľné grafické objekty na meranej prezentácii, ako sú fotografie, grafika stránky, obrázková navigácia apod.

Odkazujúci server

Webová prezentácia vyjadrená doménovým menom, na ktorej sa nachádza hyperlinkový odkaz na meranú prezentáciu.

Odkazujúca stránka

Konkrétna adresa (URL) webovej prezentácie, na ktorej je umiestnený hypertextový odkaz na meranú prezentáciu.

Operačný systém (OS)

Software (počítačový program), ktorý je nainštalovaný na pracovnej stanici užívateľa (návštevníka prezentácie). Operačný systém sprostredkováva komunikáciu medzi užívateľom alebo užívateľskými programami a počítačom, čím umožňuje prácu so súbormi.

Najpoužívanejší OS pre osobné pracovné stanice je Microsoft Windows. Najpoužívanejší OS pre webové servery je pre zmenu Linux.

Posledný návštevník

Predstavuje poslednú návštevu meranej prezentácie, ktorá je vyjadrená doménou, z ktorej bol vykonaný prístup. Detailný prehľad návštev možno nájsť vo výpise Prehľad návštev. Nahliadať do archívu Prehľad návštev je možné prostredníctvom interaktívneho kalendára v hornej časti ľavej navigácie.

Pravidelní návštevníci

Návštevníci (domény a IP adresy), ktorí navštívili meranú prezentáciu aspoň trikrát v danom mesiaci.

Priamy vstup

Priamy vstup znamená priamu návštevu prezentácie bez toho, aby bola sprostredkovaná hypertextovým odkazom, umiestneným na inej webovej prezentácii. Za priamy vstup je tak možné považovať také prístupy, ktoré vznikajú priamym zadaním adresy webovej prezentácie (URL) do adresného riadku internetového prehliadača. Za priamy vstup je možné považovať aj vstup do prezentácie prostredníctvom odkazu v obľúbených položkách prehliadača.

Priehliadač (internetový prehliadač)

Prehliadač je software (počítačový program), ktorý umožňuje prehliadanie webových prezentácií, resp. ľubovoľných HTML dokumentov. Medzi najpoužívanejšie prehliadače patrí Microsoft Internet Explorer (MSIE). Medzi menej používané prehliadače patrí Mozilla, Netscape Navigator, Konqueror, Opera a ďalšie.

Rozlíšenie obrazovky

Vyjadruje rozmer obrazovky monitora v zobrazovaných bodoch (pixeloch). Dva údaje vyjadrujú horizontálny a vertikálny počet bodov (pixelov). Rozlíšenie obrazovky závisí na možnostiach a veľkosti monitora, typu videokarty, ktorá je súčasťou pracovnej stanice - počítača a na osobnom nastavení užívateľom.

Script

Script je počítačový program, ktorý sa spustí na užívateľskej stanici (počítači) a jeho spusteniu predchádza definovaná udalosť. Script býva súčasťou HTML stránky, prípadne sa nachádza v externom súbore, na stránke je na neho hypertextový odkaz.

URL (Uniform Resource Locator)

URL je konkrétna webová adresa - sústava znakov s definovanou štruktúrou. URL využíva internetový prehliadač na komunikáciu s Web Serverom, na ktorom je umiestnená webová prezentácia. \n URL servery Návštevnost - <http://www.navstevnost.cz/index.php> sa skladá:

1. časť - http určuje typ protokolu, // je oddeľovač typu služby od adresy, 2. časť - obsahuje adresu Web servera www.navstevnost.cz, 3. časť - index.php požaduje stránku index.php. V obvyklom prípade, keď návštevník neuvedie v URL žiadne meno adresára (alebo súboru), Web Server automaticky, zobrazí tzv. domovskú (index, default) stránku.

Vyhľadávače

Vyhľadávače sú špecializované servery s rozsiahlou databázou odkazov na webové



prezentácie. Prostredníctvom vyhľadávačov je možné prehľadávať webové prezentácie podľa kľúčových slov. Popis webovej prezentácie pri niektorých katalógových vyhľadávačoch (zoznamoch) je de facto externým umiestnením kľúčových slov – teda mimo webovú prezentáciu. Registrácia vo vyhľadávačoch je podstatnou súčasťou zaistenia internetovej propagácie (webpromotion).

Web Server

Server (počítač), na ktorom sú uložené webové stránky. Web Server zaisťuje prístup stránok do internetu tak, aby si ich návštevníci mohli prostredníctvom prehliadača zobraziť.



Zdrojový kód

Zdrojový kód je súčasťou počítačových programov a webových prezentácií. Zdrojový kód je spravidla textový súbor, tvoria ho tzv. príkazy pre prácu počítača. Zdrojový kód musí dodržiavať pravidlá zvoleného programovacieho jazyka.

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

Krajina

Najaktívnejšia krajina za zvolené obdobie, podľa počtu hitov (prezretých strán) meranej prezentácie.

