

Tartalomkezelési technológiák PZH - 2012. május 3.

1. Információ definíciója:

Az információ az értelmezett adat.

2. CMS rendszer gyűjtő alrendszerének feladatai:

A gyűjtő alrendszer feladata: a tartalom bejuttatása a rendszerbe, továbbá tartalom előállítás

Lehetséges fő folyamatai:

- Írás
- Beszerzés
 - Forrásfájlok: meglévő mmédia-információk, melyeket számítógép tárol (képek, videók, stb)
 - Újrafelhasználásra tervezett források
 - Általános szállítható bináris formátum
 - Metaadattal bővített információ
- Átalakítás
 - Kibontás: lényeges információ kinyerése
 - Formátum átalakítás: CMS által támogatott formátumra
 - Struktúra átalakítás

3. Ezen kívül milyen alrendszerei vannak még a CMSnek:

- Tároló
- Megjelenítő

4. Különbség a White- és BlackHat eljárások között, példák rájuk:

- White Hat példák:
 - Beregisztrálás keresőmotorokhoz
 - Műveletek a weboldalon:
 - A weboldal struktúráját tagolttá kell tenni, megfelelő header használattal.
 - A <title> taget megfelelően kell kitölteni.
 - Az oldalon elhelyezett szövegeket is érdemes optimalizálni.
 - Helyezzünk el olyan linkeket, amik egyéb aloldalakra mutatnak
 - Konkrétumok: meta-tagek, megfelelő domain, helyes címsor, beszédes url, robots.txt helyes tartalommal stb.
- Black Hat példák:
 - Keyword Stuffing: adott kulcsszó túlzott használata
 - Hidden Text: Szövegben rejti el a kulcsszavakat, úgy hogy a felhasználó nem látja a szöveget.
 - Módszerei: CSS -ben: Z -index módosítása, illetve kép mögé rejtés. Amennyiben ezt nem szöveggel, hanem hivatkozásokkal játsszák el, rejtett hivatkozásról (hidden link) beszélünk

5. Syndication:

Nem sokat találtam róla a diasorban, így inkább:

http://en.wikipedia.org/wiki/Web_syndication

6. GoalBit jellemzése:

Egy nyílt-forráskódú média-sugárzó platform, mely több meglévő technológiát használ. A média-sugárzás minden folyamatáról gondoskodik.

Szerepek:

- Broadcaster: videó-folyamot kódol és továbbít a P2P hálózattöbbségi tagja felé.
- Super Peer: Megbízható peer-ek, melyeknél az átlagosnál nagyságrendileg nagyobb feltöltési sebesség áll rendelkezésre.
- Normal Peer: A hálózati csomópontok túlnyomó többsége.
- Tracker feladata: nyilvántartás

7. CDN legfontosabb feladatai:

Elég sokminden, de pl: proxy funkciók ellátása, routing feladatok, cachelés

8. DRM (digitális jogkezeléssel) kapcsolatban valami kérdés