



dex online

Dicționare ale limbii române

Cătălin Frâncu
Radu Borza





- 1 Din școală în industrie
- 2 Proiectul DEX Online
 - Impactul proiectului
 - Echipa
 - Detalii tehnice
 - Direcții de viitor (avem nevoie de VOI!)
- 3 Despre Software Liber
- 4 Despre instinctul de a crea
- 5 Întrebări



Din școală în industrie

- Cătălin a pornit proiectul când era student voia să învețe HTML, pagini dinamice
- Din joacă, din curiozitate și din urmarea pasiunilor se nasc lucruri bune
- Ce se schimbă de la 100 la 100.000 de linii?
 - este nevoie de bune deprinderi
 - nu există specificații
 - frontiera posibilităților crește perpetuu
- Ce se schimbă de la un om la o echipă?
 - eficiența personală vs. eficiența echipei



Impactul proiectului

- Dicționare ale limbii române pe Internet
- 1,6 M vizitatori unici lunar / 12 M pagini
- elevi, profesori, traducători, emigranți, străini...
- definiții, conjugări, sinonime, antonime, etimologie, articole



Impactul proiectului

- Mesaje de felicitare (sau nu)
- Apariții în presă
- DEX online nu este perfect, dar răspunde unei nevoi stringente
- Paradox: un dicționar perfect este o himeră
- Întrebări despre rolul nostru: consemnare / îndrumare a limbii



Echipa Dex Online

- doi programatori
- doi moderatori
- doi voluntari
- un activist pe Facebook
- cu toții în timpul liber
- colaborări cu ROSEdu, cu hackeri ocazionali



Detalii tehnice

- 10 căutări pe secundă la orele de vârf un singur server
- Backend: LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP)
- Frontend: HTML, CSS, JavaScript (toate rudimentare)
- Biblioteci: Smarty, Idiorm, jQuery
- Cache: Varnish



Direcții de viitor (avem nevoie de VOI!)

Direcții de viitor

„Păi nu aveți deja toate definițiile?”

- Crawler de texte românești
 - depistarea automată a cuvintelor care ne lipsesc
 - colaborarea cu lexicografi
 - exemple din literatură
- Restructurarea definițiilor (actualmente doar în sintaxă wiki)
- Jocuri lingvistice
- Dicționare de nișă: juridic, medical etc.



Direcții de viitor (avem nevoie de VOI!)

Proiecte pentru nou veniți

- Jocuri lingvistice: rebus, căutare de cuvinte în grilă, anagrame
- Test de vocabular
- Crawler de texte românești
- Spiritul vremii: cele mai căutate cuvinte în ultima săptămână
- ... sau orice altceva



Despre Software Liber

- Folosim exclusiv pe software liber
- La rândul său, DEX online este software liber
- Baza de date este (aproape) liberă, fiind folosită de
 - aplicații client
 - generator de rebusuri
 - dicționare de rime
 - proiecte de cercetare



Despre instinctul de a crea

- Mit: „dacă nu sunt plătiți, oamenii nu vor crea”
- Oamenii creează întâi din instinctul creator
- Multe alte motive:
 - idealism
 - reputație socială
 - reputație profesională
 - recunoștință
 - patch pentru nevoile mele
 - distracție (în special pentru hackeri!)



Întrebări

- Dicționare ale limbii române
- Diferența între școală și industrie
- Proiect personal
- Lucru în echipă
- Software liber
- Creativitate

