Encyclopaedia Beliana - www.beliana.sk Informačná architektúra

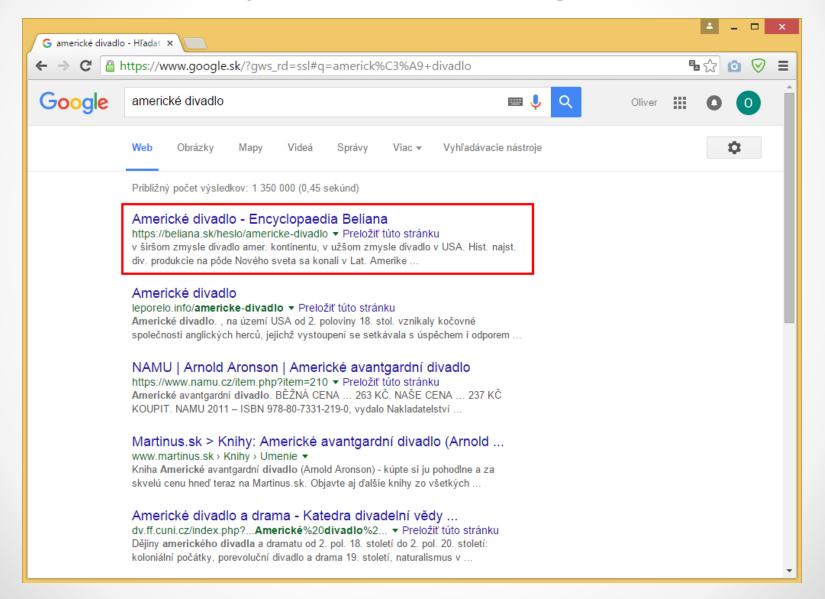
Klient: SAV

20. november 2015

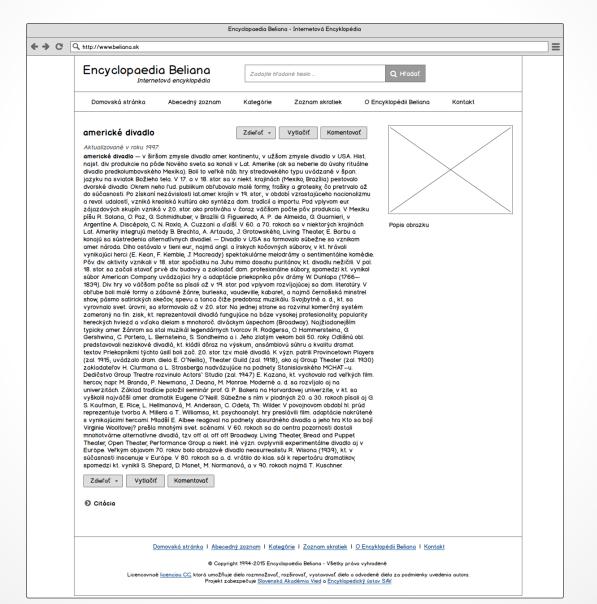
Vypracoval: Oliver Cuc



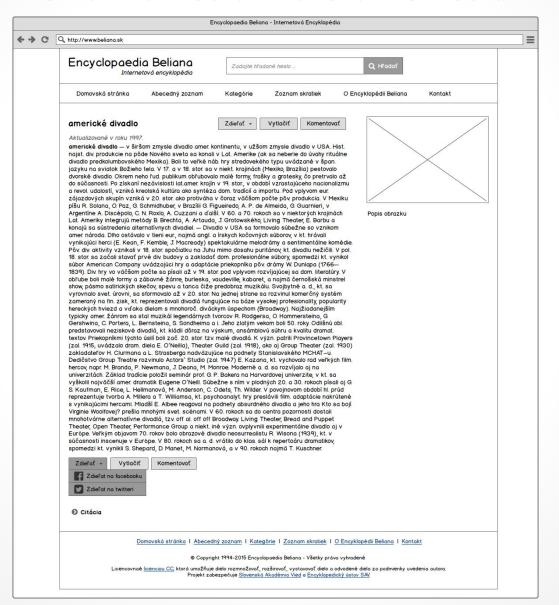
Vyhľadávanie na Google



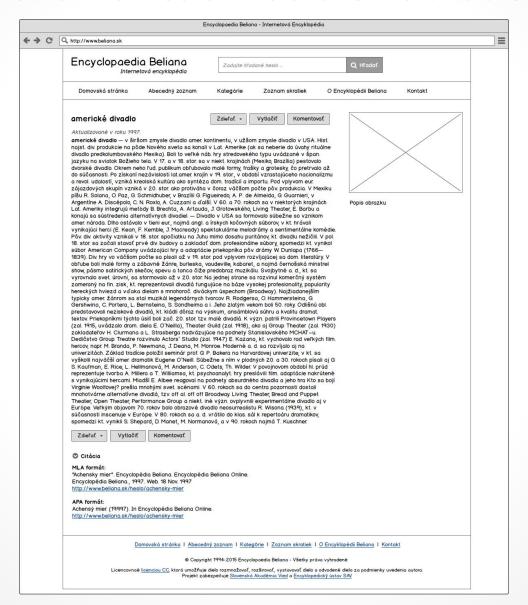
Stránka hesla



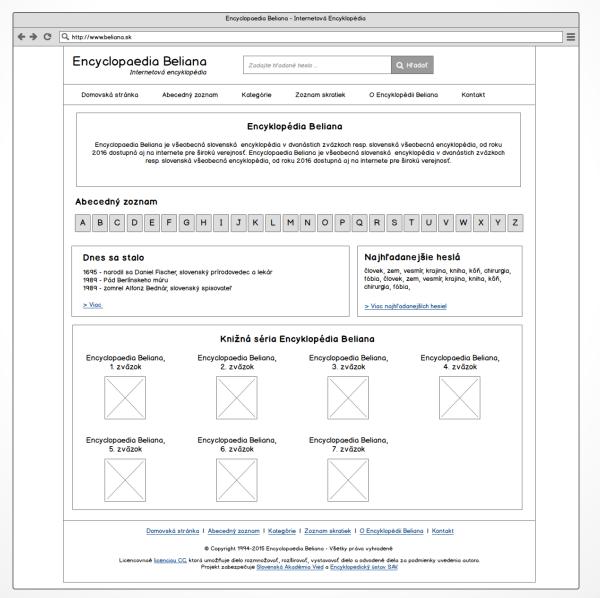
Stránka hesla - zdieľanie hesla



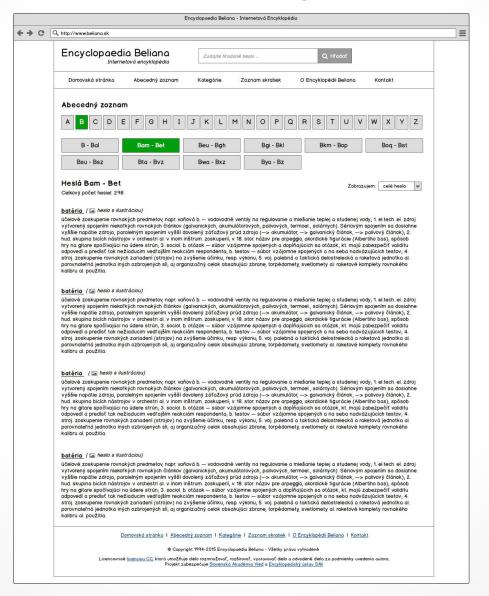
Stránka hesla - zobrazenie citácie



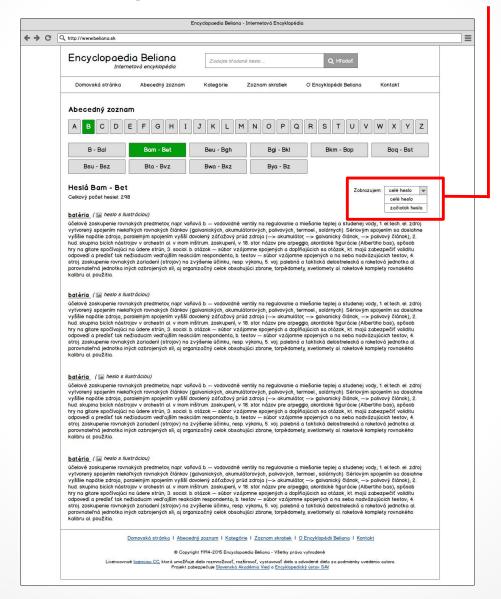
Stránka homepage



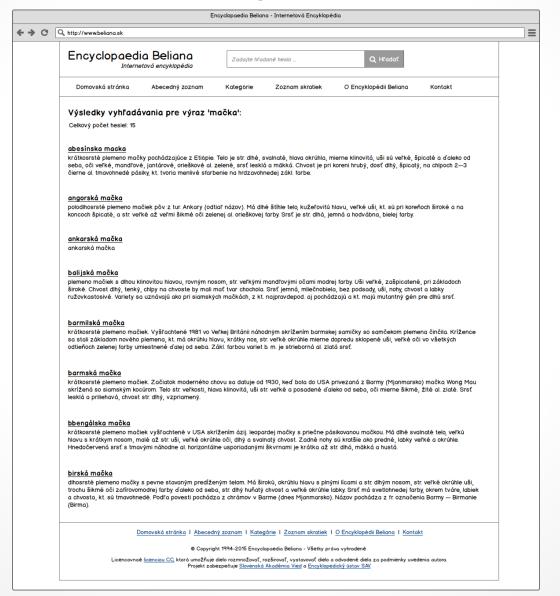
Stránka abecedný zoznam



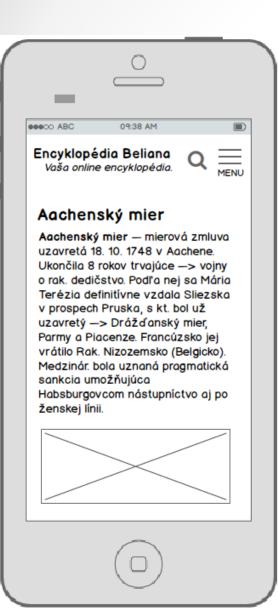
Stránka abecedný zoznam - možnosti zobrazenia



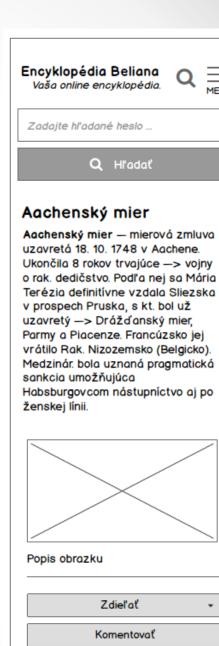
Stránka vyhľadávanie



Mobilná verzia







Citácia

Cieľ webu

- Priniesť na Slovensko prvú komplexnú online verziu encyklopédie.
- Snaha ponúknuť používateľom odborný zdroj, za ktorý sa môžu zaručiť.

Persóny

Žiak základnej a strednej školy

- Prichádza na stránku za účelom získania informácií pre svoj školský projekt
- Niekedy nevie čo presne hľadá

Dôchodca

- Hľadá napr. slovíčka s krížoviek, vzdelávanie berie ako hobby vo voľnom čase
- Potrebuje jednoduchý prístup k stránke, ako aj klasické spôsoby dopátrania sa k informáciam (cez abecedný zoznam)

Pracovník SAV

 Používa stránku encyklopédie ako pracovný nástroj, vie na na stránke dobre zorientovať a používa aj pokročilejšie funkcie stránky (napr. Špecifické vyhľadávanie)

Podobné stránky

Na Československom trhu chýba komplexná online encyklopédia. Podobné projekty je potrebné hľadať v zahraničí:

- ENCYCLOPÆDIA BRITANNICA http://www.britannica.com/ (patri medzi najväčšie encyklopédie na svete)
- AccessScience http://www.accessscience.com/ (obsahuje približne 115.000 hesiel)

Konkurencia

Najväcším konkurentom je v súčasnej dobe Wikipédia http://sk.wikipedia.org/

Ďalej v Česku a na Slovenskom nachádzame skôr encyklopédie zamerané na jednu alebo viacero kategórií

- http://www.iencyklopedie.cz/
- http://www.celysvet.cz/

Návrh riešenia funkcionalít

Stolové počítače, notebooky Technické fungovanie webu bude zabezpečené pre nasledovné skupiny prehliadačov

- Internet Explorer 9 a vyšší
- Mozila Firefox (aktuálna verzia v čase realizácie projektu)
- Google Chrome (aktuálna verzia v čase realizácie projektu)
- Safari (aktuálna verzia v čase realizácie projektu)
- Opera (aktuálna verzia v čase realizácie projektu)

Tablety, mobilné zariadenia

Stránka bude vytvorená v HTML5/CSS technológiou responzívneho dizajnu, čo znamená, že sa bude čo najlepšie prispôsobovať zobrazovacej ploche aktuálne použitého zariadenia. Zariadenia s ktorými sa počíta:

- iPhone
- Android

Návrh riešenia funkcionalít

Grafické spracovanie

Požiadavky na grafický design

- Šablóna v štýle "flat" design
- Responzívny design s maximálnou šírkou 1000px
- Vizuálne fungovanie webu bude zabezpečené pre nasledovné skupiny prehliadačov
- Internet Explorer 9 a vyšší
- Internet Explorer 8 v zmysle zachovania rozloženia stránky
- Mozila Firefox (aktuálna verzia v čase realizácie projektu)
- Google Chrome (aktuálna verzia v čase realizácie projektu)
- Safari (aktuálna verzia v čase realizácie projektu)

Štruktúra stránok

Stránka Homepage

- Oboznámenie návštevníka o tom, na akej stránke sa nachádza a čo stránka ponúka.
- Zobrazenie základného abecedného zoznamu (po kliknutí na jednotlivé písmeno bude návštevník presmerovaný do druhotného filtra stránky abecedný zoznam.)
- Zobrazenie najhľadanejších hesiel
- Zobrazenie "Dnes sa stalo"
- Zobrazenie knižnej série

Stránka Abecedný zoznam

- Prvotný filter písmená abededy A-Z
- Druhotný filter bližšie špecifikovanie konkrétneho písmena napr. Aa-Af
- Zobrazenie počtu vyhovujúcich hesiel
- Zobrazenie hesiel
- Možnosť prepnutia medzi zobrazením celého hesla a zobrazením začiatku hesla
- Postupné načítavanie ďalších hesiel

Štruktúra stránok

Stránka hesla

- Tituluk (názov hesla)
- Text hesla
- Naformátovaný text v zmysle odsekov
- Prelinkovanie na ostatné použité heslá
- Doplňujúca tabuľka (napr. S údajmi o krajine)
- Ilustrácie
- Popis s ilustráciam
- Možnosti článku
- Zdieľanie článku na sociálne siete (facebook, twitter)
- Informácie ohľadne spôsobu citácie
- Vytlačenie článku
- Možnosť komentovania (nahlásenia chyby)

Štruktúra stránok

Stránka výsledky vyhľadávania

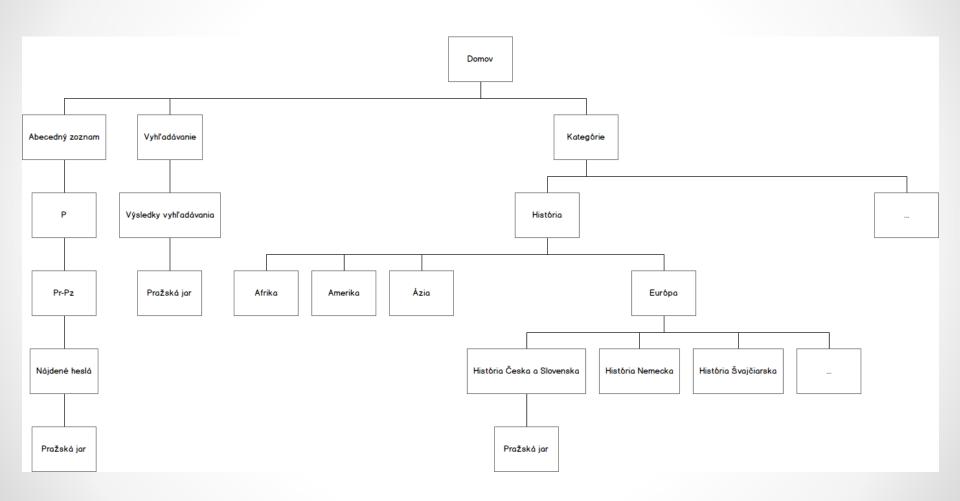
- Zobrazenie celkového počtu nájdených výsledkov
- Možnosť prepnutia medzi zobrazením celého hesla a zobrazením začiatku hesla
- Postupné načítavanie ďalších hesiel

Micro Data

Každá stránka bude obsahovať v zdrojovom kóde Micro Data, vďaka čomu bude možné:

- Vo výsledkoch vyhľadávania Google zobraziť k heslu aj text (prípadne aj obrázok)
- Na sociálnych sieťach (facebook,twitter) zobraziť požadovaný forát prezentácie odkazu na stránku (obrázok, nadpis, popis)

Návrh mapy stránky



Ďakujem za pozornosť

Oliver Cuc

oliver.cuc@ui42.sk



ui42 spol. s r.o.

Haydnova 20/B

811 02 Bratislava

www.ui42.sk