

Rozšíření funkcionality slepemapy.cz

Vít Stanislav

Fakulta informatiky Masarykovy univerzity

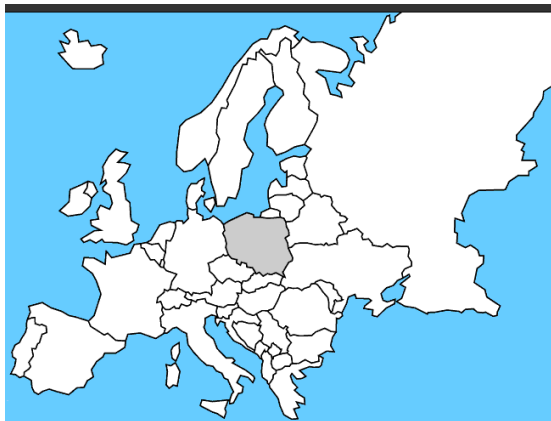
10. 12. 2014



- slepemapy.cz před projektem
- implementovaná rozšíření
- současný stav aplikace

- slepemapy.cz před projektem
- implementovaná rozšíření
- současný stav aplikace

Procvičování států



Jak se jmenuje stát
zvýrazněný na mapě?

 Maďarsko

 Německo

 Polsko

 Nevím

→ Pokračovat

↺ Znovu zvýraznit

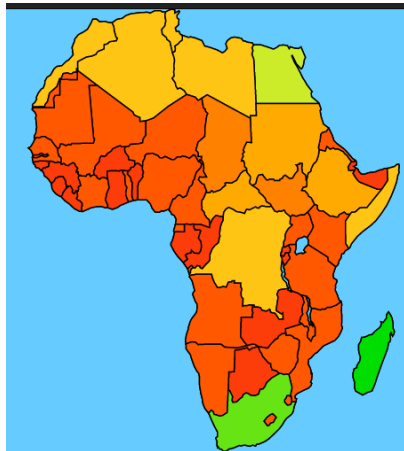
Výběr vhodných otázek

Odhad parametrů z odpovědí uživatelů

- obtížnost státu
- celková znalost uživatele
- znalost daného státu

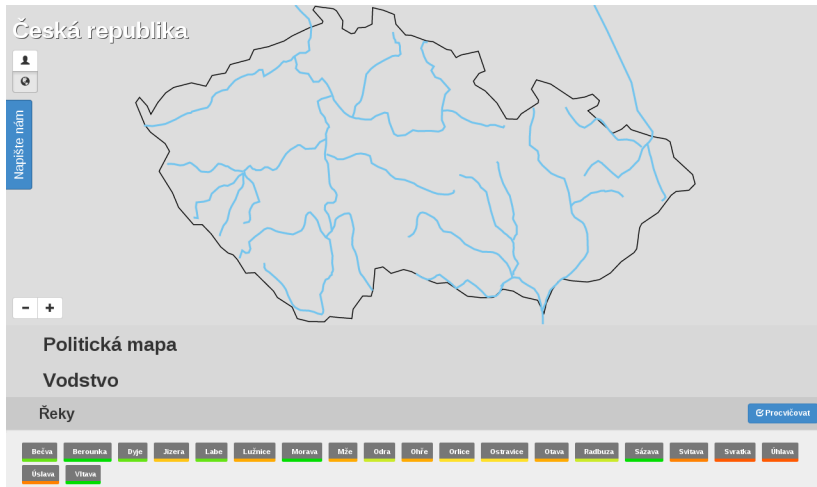
Kritéria výběru otázky

- přiměřená obtížnost
- neopakovat stejný stát hned
- učení všech států na mapě



- slepemapy.cz před projektem
- implementovaná rozšíření
- současný stav aplikace

Podpora pro města, řeky, jezera, ...



Optimalizace pro vyhledávače (SEO)

afrika slepa mapa afrika slepá mapa asie slepá mapa australia slepa mapa europa slepa mapa evropa slepá mapa mapa evropy státy
mapa světa státy mapa ČR pohoff mapa ČR řely mapa řek ČR mapy mapy.cz severní amerika slepá mapa slepa mapa
slepa mapa afrika slepa mapa afriky slepa mapa austrálie slepa mapa cr slepa mapa evropy slepa mapa evropy
slepa mapa slovenska slepa mapa sveta slepe mapy slepemapy.cz **slepá mapa** slepá mapa afrika
slepá mapa afriky slepá mapa afriky test slepá mapa amerika slepá mapa ameriky
slepá mapa asie slepá mapa austrálie slepá mapa európy slepá mapa evropa
slepá mapa evropy slepá mapa jižní ameriky slepá mapa severní ameriky
slepá mapa slovenska slepá mapa sveta slepá mapa světa slepá mapa české republiky
slepá mapa ČR slepá mapa ČR kraje slepá mapa ČR test slepá mapa ČR řely
slepé mapy státy evropy zeměpis řely ČR mapa

Přehled map

Slepé Mapy

Svět

Kontinenty ▾

Státy ▾

Přehled map

slaweeet ▾

Přehled map

Napište nám

Svět

Státy

Města

Řeky

Jezera

Pohoří

Ostrovy

Kontinenty

Afrika

Státy

Města

Řeky

Asie

Státy

Města

Řeky

Pohoří

Ostrovy

Austrálie a Oceánie

Státy

Města

Evropa

Státy

Města

Řeky

Pohoří

Ostrovy

Jižní Amerika

Státy

Města

Severní Amerika

Státy

Města

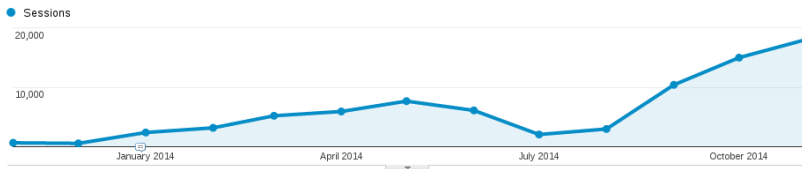
Mnoho dalších vylepšení a oprav chyb

- přiblížení mapy
- optimalizace vykreslování mapy
- optimalizace SQL dotazu pro mapu znalostí
- progress bar procvičených a naučených států na mapě znalostí
- automatizace nasazení front-endu pomocí Grunt
- přepracování hlavní strany – přímé odkazy na procvičování vybraných map
- tlačítka pro sdílení na sociálních sítích

Celkem 266 Git commitů.

- slepemapy.cz před projektem
- implementovaná rozšíření
- současný stav aplikace

Návštěvnost listopad 2013 - listopad 2014



Sessions

80,135



Users

45,951



Pageviews

920,730



Pages / Session

11.49



Avg. Session Duration

00:10:41

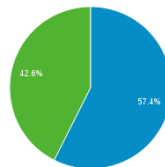


Bounce Rate

8.78%

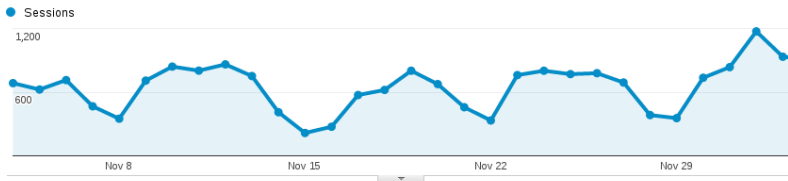


■ New Visitor ■ Returning Visitor

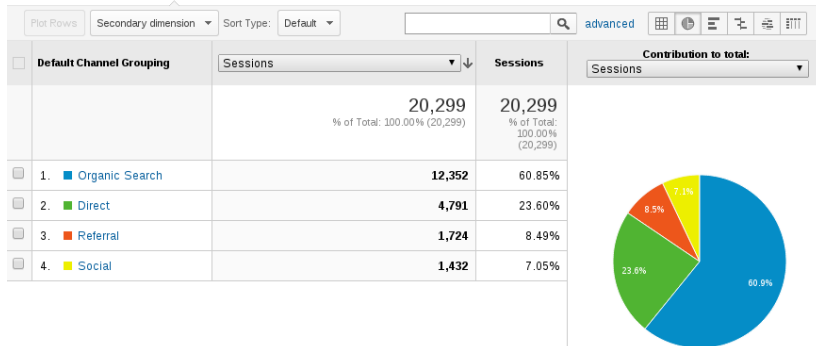


Provoz aplikace

Návštěvnost listopad 2014



Primary Dimension: **Default Channel Grouping** Source / Medium Source Medium Other ▾



- Adaptive Practice of Facts in Domains with Varied Prior Knowledge (EDM 2014)
- Adaptive Learning Group - experimenty s posbíráními daty
- Dionýz Lazar - Analýza dat ze systému pro výuku zeměpisu (bakalářská práce)
- Jan Kučera - Adaptabilní webový systém pro výuku anatomie, slepaanatomie.cz (diplomová práce)

Díky za pozornost.