

OpenGuide CMS

Zadání

- Vytvořit CMS pro databázi zajímavých POIů
 - POI – Point Of Interest
- Ke POIům budou nahrávat fotky a cizojazyčné texty
- Každý POI bude mít k sobě navázané REALIE
 - Entity bez GPS souřadnice (historická fakta, báje...)
- Celá databáze bude v SQLite takže bude rovnou zkopírovat třeba do PDA a používat

Zvolené technologie

- Desktopové řešení
 - Vymoženosti jako nahrávání fotek přes Drag&Drop
 - Pohodlí a nezávislost na internetu. (drahé mobilní připojení)
- platforma .NET
 - Programovací jazyk C#
 - Syntéza textu
 - Poměrně “mala” úprava kódu pro Windows Mobile
 - Funkční i na Linuxu díky Mono
- Google Maps
 - Asi nejkvalitnější veřejně dostupný mapový zdroj

Co bude hotové na konci semestru

- Stromové uspořádání kategorií POIů
- Přidávání POIů a REALIE
- Nahrávání fotek
- Psaní textu v cizích jazycích
- Práce s mapou

Budoucí rozšíření

- Klienty pro všechny majoritní mobilní platformy
- Syntéza textu
- Ještě více a více POIů
- Komerční POIe

Odkazy

- Stránka projektu
 - <http://openguidecms.codeplex.com/>
- Inspirace
 - <http://www.dul.cz>
 - <http://www.lokola.cz>