Ahoj všem!

Přes Velikonoce nás čeká spousta volna, takže ho můžeme využít ve prospěch vědomostí!

V minulé hodině jsme si představili GIT, vyzkoušeli jsme si navrhnout model databáze, vytvořit tabulku a vložit do ní data. Úkol se tedy bude skládat z několika částí.

**Vytvoření tabulek**

*Tabulky vytvořte následovně: sloupec DATOVÝ TYP*

* publications
  + id BIGINT
  + isbn VARCHAR(255)
  + title TEXT
  + numpages INT
  + edition TINYINT
  + published DATE
  + created\_at DATETIME
* authors
  + id BIGINT
  + firstname VARCHAR(255)
  + lastname VARCHAR(255)
  + born DATE
  + deceased DATE
  + nationality VARCHAR(15)
  + created\_at DATETIME
* genres
  + id BIGINT
  + title VARCHAR(255)
* publishers
  + id BIGINT
  + title VARCHAR(255)
  + address VARCHAR(255)
* ageranges
  + id BIGINT
  + title VARCHAR(255)
  + years\_from TINYINT
  + years\_to TINYINT

**Práce s GITem**

Vytvořte nový repozitář s názvem **simplelibrary**, do kterého vytvoříte formulář v PHP, který bude vkládat nové **publications**do databázové tabulky.

K této operaci využijeme funkci [mysqli\_connect() a mysqli\_query()](http://php.net/manual/en/mysqli.query.php" \t "http://php.net/manual/en/mysqli.query.php).

Vytvořte si libovolnou strukturu aplikace (php soubor s formulářem nebude obsahovat db funkci atp.) Změny postupně commitujte do GIT repozitáře a tlačítkem **publish** je uploadujete na GitHub.

Výsledný link vašeho GitHub repozitáře mi zašlete pouze jako soukromou zprávu zde na #slacku.

Užijte si Velikonoce!