Databázové systémy a internet

Dokumentácia

Mária Somorovská

Matematicko-Počítačové Modelovanie Slovenská Technická Univerzita v Bratislave

17. júna 2019

Obsah

Úvod

2 Databáza

3 Štruktúra stránky

Úvod

• Cieľom tejto práce bolo vytvoriť webovú stránku.

Úvod

- Cieľom tejto práce bolo vytvoriť webovú stránku.
- Použité programovacie jazyky: HTML, CSS, PHP a MySQL.

Úvod

- Cieľom tejto práce bolo vytvoriť webovú stránku.
- Použité programovacie jazyky: HTML, CSS, PHP a MySQL.
- Táto webová stránka reprezentuje virtuálnu knižnicu, z ktorej sa dajú požičiavať knihy a spoločenské hry.

Databáza

Databáza obsahuje 3 tabuľky s ktorými sa pracuje na vytvorenej webovej stránke.

• users - usersID, nickname, password, prava, oddiel.

Databáza

Databáza obsahuje 3 tabuľky s ktorými sa pracuje na vytvorenej webovej stránke.

- users usersID, nickname, password, prava, oddiel.
- knihy knihylD, name, author, stav, obsadenost, rok, strany, info, obalka, pouziv, datum.

Databáza

Databáza obsahuje 3 tabuľky s ktorými sa pracuje na vytvorenej webovej stránke.

- users usersID, nickname, password, prava, oddiel.
- knihy knihylD, name, author, stav, obsadenost, rok, strany, info, obalka, pouziv, datum.
- hry hryID, nazov, stav, obsadenost, popis, obrazok, pouziv, datum.

Štruktúra stránky ^{Úvod}

Vytvorená webová stránka je tvorená z voacerých podstránok.

• Úvodná stránka - pred prihlásením



Prihlásenie

• V prípade potreby pristúpiť k obsahu Knižnice je potrebné prihlásenie.



• Existujú dva typy účtov: užívateľ a administrátor.

Prihlásenie

• Úvodná stránka - po prihlásení



• Možnosť **Knižnica** obsahuje 2 podsekcie.



Knižnica

Po vstupe do sekcií Hry alebo Knihy je zobrazená tabuľka.



Obr.: Tabuľka nachádzajúca sa v sekcii Hry.

Knižnica

 Informácie nachádajúce sa v tabuľke závisia od typu práv prihláseného užívateľa.

Knižnica

- Informácie nachádajúce sa v tabuľke závisia od typu práv prihláseného užívateľa.
- Oba typy užívateľov majú prístup k podrobnejším informáciam o knihe/hre.



- Existujú dva typy profilov:
 - Administrátor, ktorý má právo pridať alebo odstrániť knihu/hru alebo pridať užívateľa



- Užívateľ, ktorý má právo požičať a vrátiť knihu/hru.
 - Zoznam požičaných kníh nájde vo svojom profile, kde ich môže aj vrátiť.



Pridanie knihy/hry/užívateľa

 Ak má užívateľ s administrátorské práva, dokáže pridať knihu, hru alebo užívateľa.

Pridanie knihy	
Názov kniř	ny:
Autor:	
Stav:	
Rok vydan	ia:
Počet strá	n:
Popis: Sem vlož	te popis.
Obálka knihy:	Browse No file selected.
	Spati

Obr.: Formulár na pridanie novej knihy do databázy.

Zvyšné podstránky

- Sú to stránky hlásiace chybové hlásenia:
 - V prípade, ak sa užívateľ snaží spristúpiť k tabuľke s knihami bez prihlásenia.
 - V prípade ak sa nepodarí nejaká manipulácia s databázou.





Ďakujem za pozornosť!