

Vysoké učení technické v Brně Fakulta informačních technologií



Databázové systémy

Datový model, model případů užití

Projekt 1. část

5. března 2016

Nikola Valešová (xvales02)

Ondřej Valeš (xvales03)

Zadání

Knihovna

„Vytvořte informační systém knihovny, který umožňuje čtenářům vyhledávat jednotlivé tituly podle autora/ů, názvu, ISBN, žánru, klíčových slov, atd. Každý titul může být v knihovně ve více výtiscích a může spadat do více žánrů (naučná, historická literatura, beletrie,...). U každého autora je nutno uchovat základní informace (jméno, příjmení, datum narození/úmrť, jeho literární styl-žánr, ...). Systém bude umožňovat spravovat informace jak o zaměstnancích knihovny, tak o jejich čtenářích. Systém umožňuje čtenářům rezervovat si jednotlivé tituly. Čtenář si může vypůjčit či rezervovat více titulů najednou, přičemž rezervace se provádí na titul, zatímco výpůjčka na konkrétní výtisk.“



