

Projekt SongsAndVotes

Datový model

Release #2 – Autentizace a správa uživatelů

Business objekt User

Reprezentuje uživatele (uživatelský účet, pod kterým se uživatel může přihlásit do aplikace).

User

Vlastnost	Typ dat	Popis
Username	text	Uživatelské jméno (přihlašovací jméno pro login)
Password	text	Heslo
FirstName	text	Křestní jméno uživatele
LastName	text	Příjmení uživatele
Email	text	Emailová adresa
IsActive	ano/ne	Říká, zda je možné se pod tímto účtem přihlásit
Roles	kolekce objektů UserRole	Které role jsou uživateli aktuálně přiděleny, navigační vlastnost jde přes sadu pomocných objektů UserRole

Business objekt Role

Reprezentuje roli, která může být přidělena určitému uživateli.

Role

Vlastnost	Typ dat	Popis
Code	text	Krátký kód role (bez znaků s diakritikou), který bude možné použít v kódu aplikace pro autorizaci
Name	text	Název role
Description	text	Vysvětlení, k čemu role slouží
Users	kolekce objektů UserRole	Všichni uživatelé, kteří mají tuto roli přidělenou (opět se jedná o kolekci objektů typu UserRole)

Business objekt UserRole

Pomocný business objekt pro modelování vztahu *many-to-many* mezi uživatelem a uživatelskou rolí.

UserRole

Vlastnost	Typ dat	Popis
User	objekt User	Ke kterému uživateli vážeme určitou uživatelskou roli
Role	objekt Role	Role, k níž vážeme daného uživatele