

Role	
PK IdRole	int
Name	int
ColorHEX <i>Default: ffffff</i>	Varchar(6)
Prefix <i>To co bude pred jmenem</i>	Varchar(10)

User	
PK IdUser	int
CK IdRole	int
FirstName	Varchar(50)
LastName	Varchar(50)
NickName	Varchar(20)
AddID <i>Cislo 4 mistne</i>	Int
DateOfBirth	Date
DateOfRegistration <i>Default DateTimeNow</i>	Date
Email	Varchar(50)
Password <i>Budeme menit typ</i>	Varchar(50)
ActiveAccount <i>0 = incative, 1 = active</i>	Bit
ImageFile <i>Profilova fotka</i>	Varchar(50)


Album	
PK IdAlbum	int
CK IdUser	int
Title	Varchar(50)
Description	Varchar(2000)
ImageFile	Varchar(50)
DatePublish	Date
Rating	int

Song	
PK IdSong	int
CK IdAlbum	int
CK IdUser	int
Title	Varchar(50)
DiscNo	int
TrackNo	int
Duration <i>V sekundach</i>	int
ImageFile	Varchar(50)
Rating	int

PlayListSong	
PK IdPlayListSong	int
CK IdPlayList	int
CK IdSong	int
DateOfAdd <i>Default: GetDate</i>	DateTime

PlayLists	
PK IdPlayList	int
IdUser	int
Name	Varchar(50)
Description	Varchar(2000)
Status <ul style="list-style-type: none">Private - PRPublic - PUShareOnly - SO <i>Default - Private</i>	Varchar(2)
Rating	int

Popis
CK - Cizi klíč / Forgein key
Tučný text - Požadované pole
ImageFile – Jedná se o cestu k obrazku, defaultně nastavené bude „default“
<Kolekce> - List c# v kodu
Rating – Bude stejné jako na StackOverflow nebo reddit Defaultní hodnota 0

Artist	
 PK IdArtist	Int
Name	Varchar(50)
Description	Varchar(2000)
CountryCode	Varchar(2)
ActiveFrom	Date
ActiveTo	Date
ImageFile	Varchar(60)
<Songs>	Kolekce
<Albums>	Kolekce

Album	
 PK IdAlbum	int
 CK IdArtist	int
Title	Varchar(50)
Description	Varchar(2000)
ImageFile	Varchar(60)
DatePublish	Date
<Songs>	Kolekce

Song	
 PK IdSong	int
 CK IdAlbum	int
 CK IdArtist	int
Title	Varchar(50)
DiscNo	int
TrackNo	int
Duration	int
ImageFile	Varchar(60)

Popis
CK - Cizí klíč / Forgein key Tučný text - Požadované pole <Kolekce> - List C# v kůdu