

Software Individuele opdracht

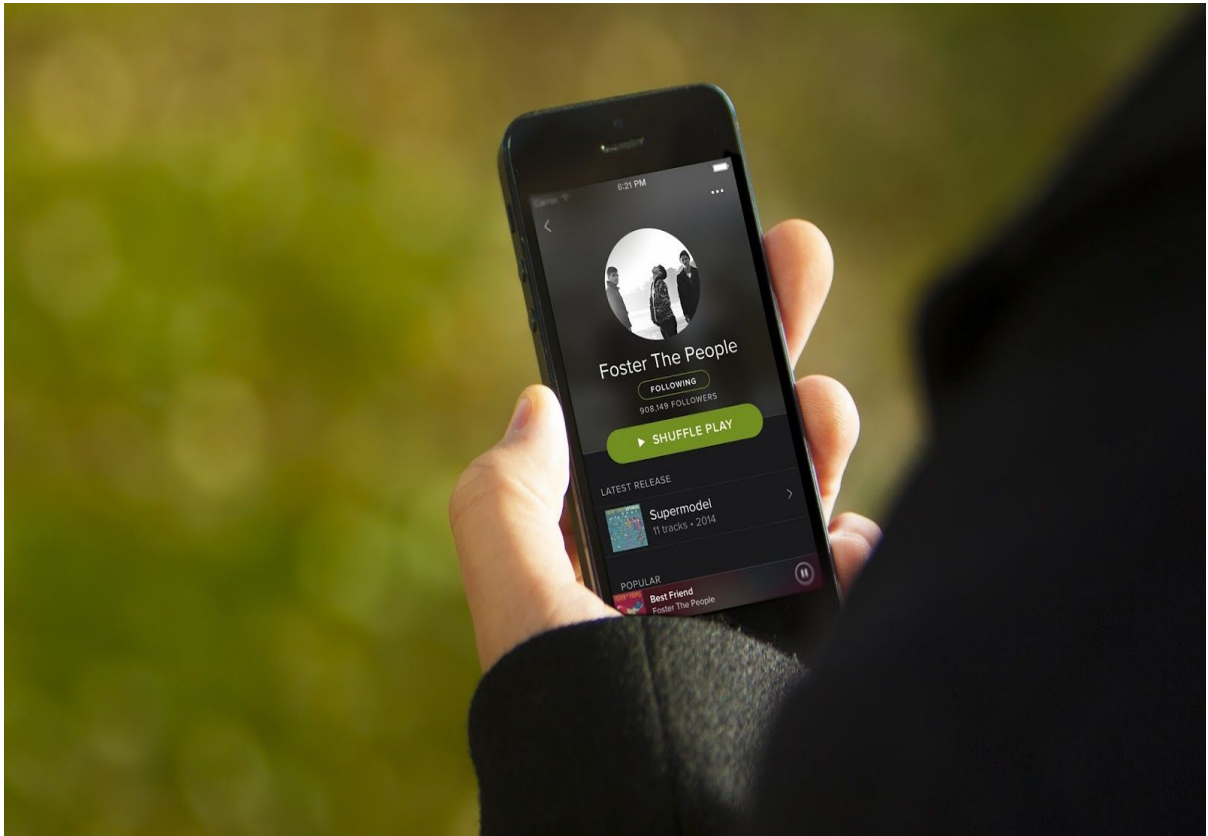


Image source www.franklincovey.nl

Autheur : Myron Antonissen

Inhoudsopgave

[Versiebeheer](#)

[Klassendiagram](#)

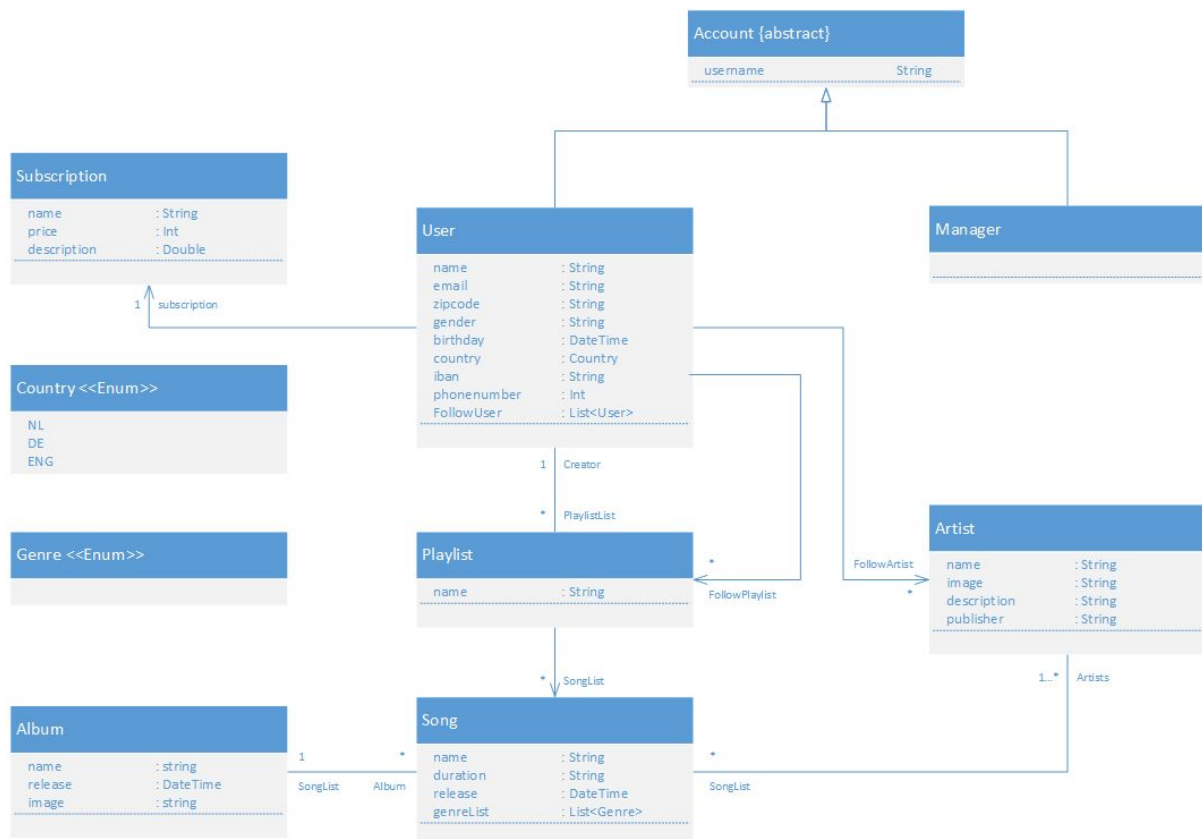
[Database Ontwerp](#)

[Overig](#)

1) Versiebeheer

Versie	Datum	Aanpassing
1.0		Eerste oplevering
2.0	12/06/2016	Eind oplevering, Klassediagram vervangen. Extra beschrijving gegeven van de klassendiagram en andere zaken.

2) Klassendiagram



Account

Ik heb er voor gekozen om account een abstracte klasse te maken met als subclasses User en Manager. Zo kan er ingelogd worden met een Account en of het een manager is of een User kan aan het type gezien worden.

Country

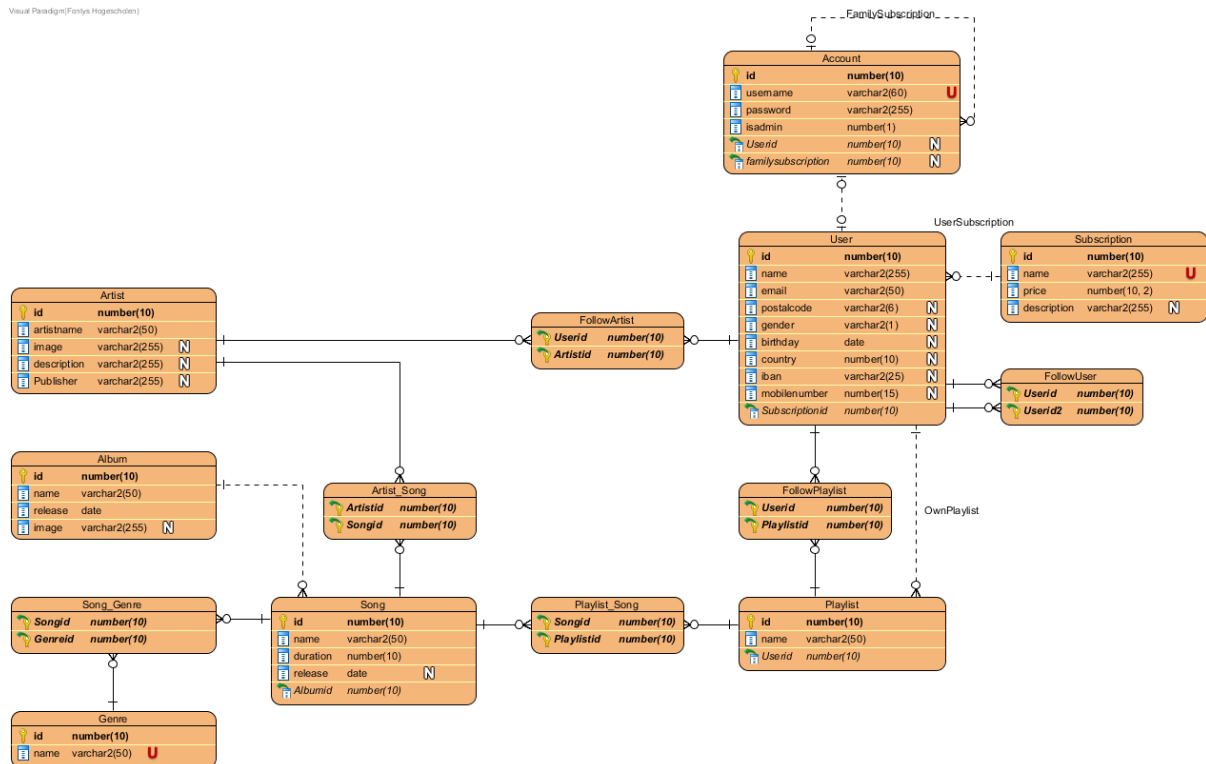
Country is een enum die een lijst van alle landen bevat. Deze kunnen dan eenvoudig gebruikt worden.

User

Heeft relatie met Playlist omdat hij een eigenaar kan zijn. Ook heeft hij een relatie met playlist en artiest omdat hij die kan volgen. De relatie met Subscription geeft aan of de gebruik er een betalende gebruiker is of een gratis gebruiker.

3) Database Ontwerp

Visual Paradigm (Fontys Hogeschoolen)



Database zoals gemaakt is voor de database les. Niet elke tabel zal gebruikt worden in de realisatie van Spotify. Welke wel en niet gebruikt wordt licht aan de MOSCOW.

Overig

Database

Voor de realisatie van Spotify is gekozen om een MySQL database te gebruiken. Deze zal zich bevinden op een externe server.

Taal

De applicatie zal geschreven worden in C#, ASP.NET en RAZOR met het MVC model. De database classes zullen zoveel mogelijk apart gehouden worden. Om mogelijke vervangingen van database te vergemakkelijken.