
Table of Contents

Architekturdokumentation

1.1

Kurzbeschreibung der Applikation

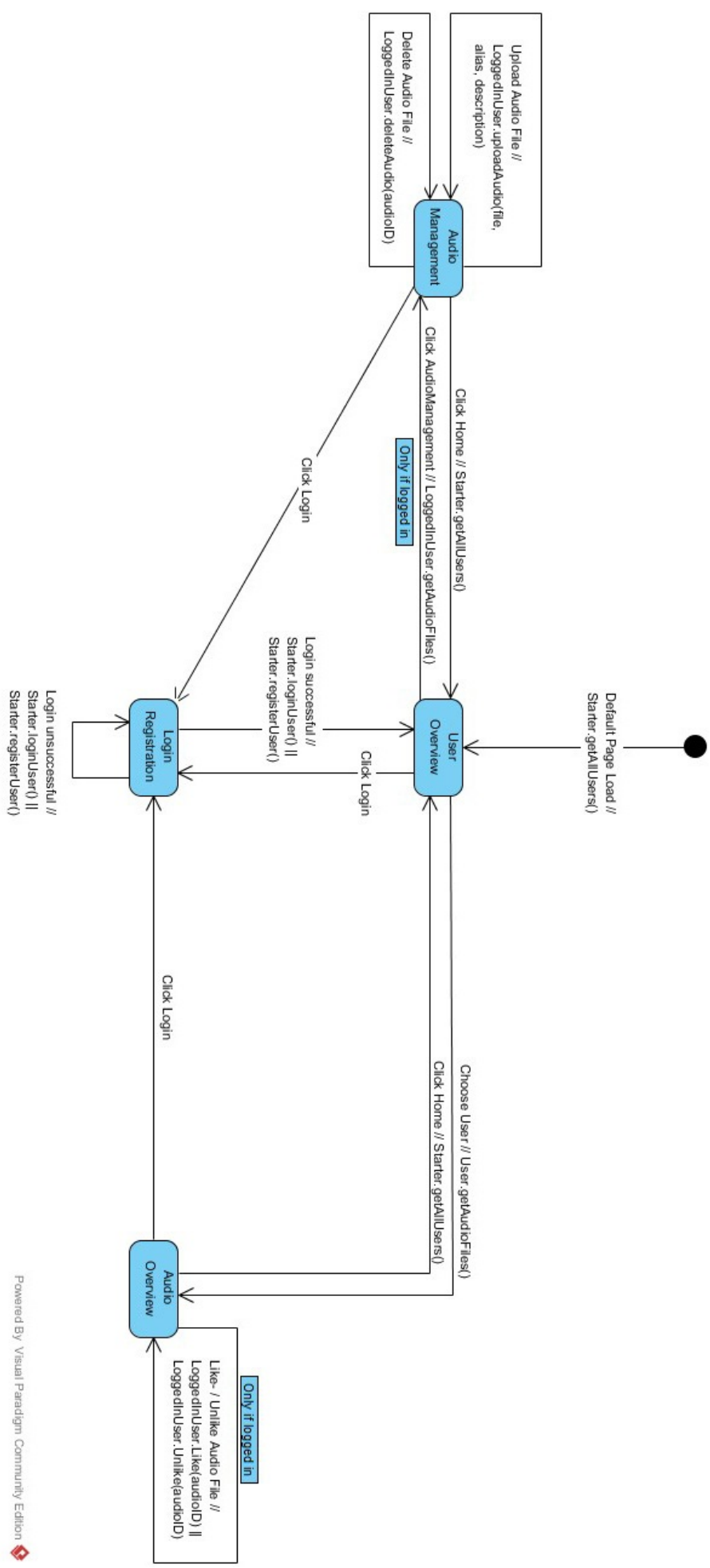
Die Applikation stellt eine Plattform dar, auf der Soundfiles geteilt und bewertet werden können (ähnlich Soundcloud). Benutzer können alle Soundfiles abspielen, die von anderen Usern zur Verfügung gestellt wurden. Um selbst Soundfiles zu veröffentlichen ist es notwendig einen Account zu erstellen bzw. eingeloggt zu sein. Ist der aktuelle Benutzer eingeloggt hat er zusätzlich auch die Möglichkeit Soundfiles von anderen Benutzern zu "liken" oder diese Aktion rückgängig zu machen.

Eingeloggte User können auf ihrer persönlichen Verwaltungsseite beim Upload von Audiofiles einen Titel sowie eine Beschreibung für den Sound wählen. Bei der Auswahl von Files sind Beschränkungen bezüglich der Größe (10Mbyte) zu beachten. Benutzer können ihre eigenen Soundfiles in ihrer persönlichen Verwaltung abspielen und löschen.

Um Soundfiles von anderen Benutzern abspielen zu können muss der Benutzer über die Startseite zum betreffenden User navigieren. Auf dessen Übersicht werden alle veröffentlichten Files mit Titel und Beschreibung angezeigt. Es ist möglich die Soundfiles abzuspielen und zusätzlich ein "Like" zu senden, welches wieder aufgehoben werden kann.

Presentation Layer

UML State Diagramm



Mockup - User Overview

Home

Audio Management

BobWest

Sign Out

AliBaba

ali@baba.com

Select

Rob_SMith

rob@gmail.com



Select

Killekalle

123@one.com

Select

Mockup - User Music Overview

Home	Audio Management	BobWest	Sign Out
AliBaba			
Dancing in the Moonlight			
Smoke on the water	Instrumental		
Hotline Bling	Drake Radio Edition		

Mockup - Login

Home	Login
------	-------

Login

Username

Password

Registration

Username

Password





Confirm

Email

Mockup - Audio Management

Home	Audio Management	BobWest	Sign Out
------	------------------	---------	----------

Audio Management

Dancing in the Moonlight			
Hotline Bling	Drake Radio Edition		

Upload

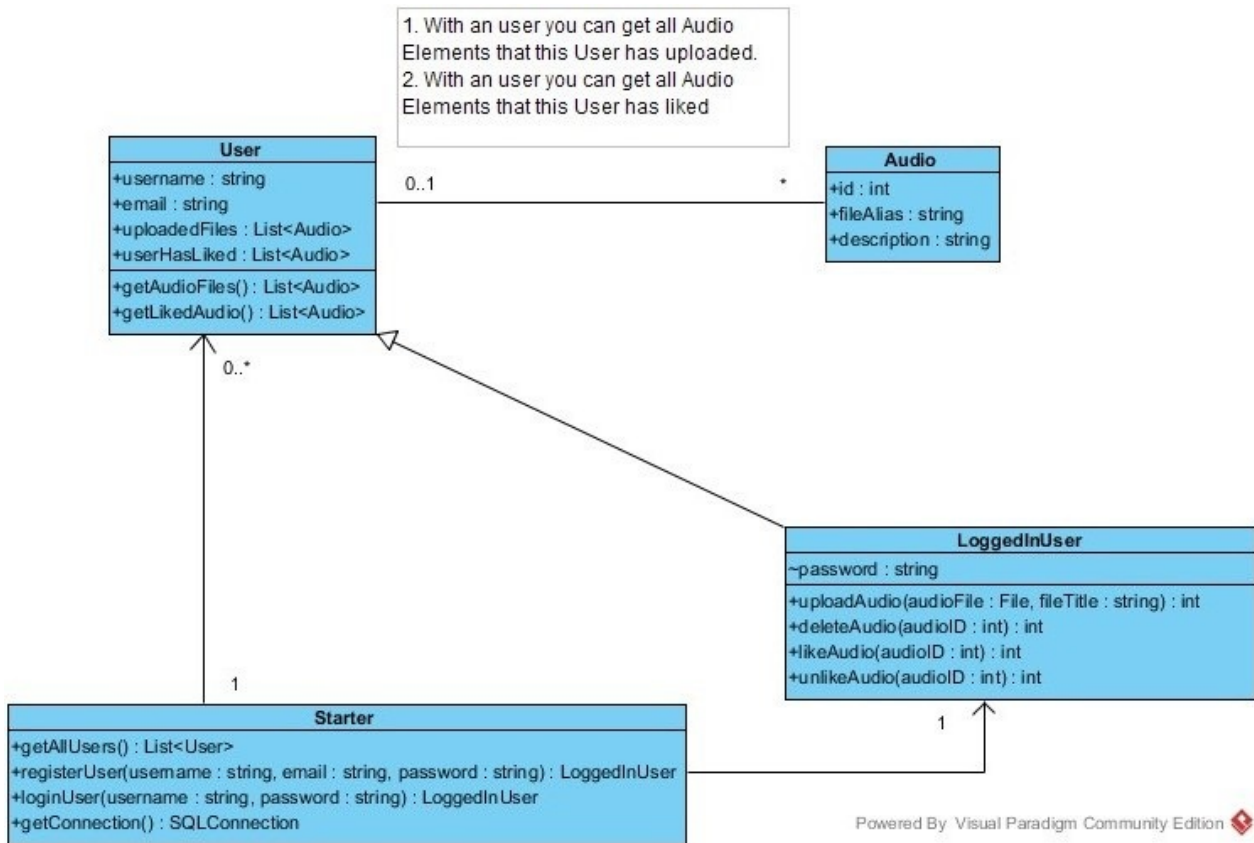
Alias

Description

Calyx & TeeBee - Long Gone.mp3

Business Layer

UML Class Diagramm



Data Layer

ER-Diagramm

