

Front:

Class Name : user	Id : 1
Type : Generic domain	Associated Use Cases : Signing in/up – search music- follow – profile – music management – music request – report – rating – manage advertising و دیگر هیچ
Operations : جست و جو موزیک – فالو کردن – ایجاد لیست پخش – لایک کردن – مشاهده تبلیغ – ویرایش پروفایل – ورود به سامانه – ثبت نام – فراموشی رمز عبور	Collaborate : Server : مدیر Client : موزیک - تبلیغ

Back:

Attribute: Username - Name - Pass - Email – list of musicList – followers – following – profile pic -
Relation : با object مدیر ارتباط دارد (باید دسترسی تغییر دادن attr های یوزر را داشته باشد) با object موزیک ارتباط دارد (توانایی ایجاد لیست پخش موسیقی) با object تبلیغ ارتباط دارد

Front:

Class Name : admin	Id : 2
Type : Generic domain	Associated Use Cases : Add music – edit user – protest management – rating – advertising management – popular music -
Operations : اضافه کردن تبلیغ – اضافه کردن و ویرایش موسیقی - ورود به سامانه – ثبت نام – فراموشی رمز عبور – ویرایش پروفایل کاربران – مشاهده بیشترین آهنگ های پخش شده – مشاهده محبوبترین آهنگ ها – مشاهده پیام های کاربران	Collaborate : Server : Client : موزیک – تبلیغ – یوزر

Back:

Attribute: Username - Name - Pass – Email
Relation : با object یوزر ارتباط دارد (باید دسترسی تغییر دادن attr های یوزر را داشته باشد) با object موزیک ارتباط دارد (اضافه و --- ویرایش کردن آهنگ) با object تبلیغ ارتباط دارد

Front:

Class Name : music	Id : 3
Type : Generic domain	Associated Use Cases : Add music – rating – popular music
Operations : پخش موزیک – ثبت تعداد مشاهده شده	Collaborate : Server : یوزر – ادمین Client :

Back:

Attribute: Title – artist – album – path – another mp3 tags ...
Relation : با object یوزر ارتباط دارد (یوزر میتواند آنرا پخش کند) با object ادمین ارتباط دارد (اضافه و ویرایش کردن آهنگ)

Front:

Class Name : advertising	Id : 4
Type : Generic domain	Associated Use Cases : Advertising management
Operations : پخش شدن – رپورت شدن توسط کاربر – مخفی شدن – باز کردن لینک صفحه تبلیغ	Collaborate : Server : یوزر – ادمین Client :

Back:

Attribute: Link to url – position – SeenCounter
Relation : با object یوزر ارتباط دارد (یوزر میتواند آنرا پخش کند) با object ادمین ارتباط دارد (اضافه و ویرایش کردن تبلیغ)

Front:

Class Name : rating	Id : 5
Type : Generic domain	Associated Use Cases : Music management
Operations : Set rating - Get rating	Collaborate : Server : <div>یوزر – ادمین</div> Client :

Back:

Attribute: Value	
Relation :	با object موزیک ارتباط دارد با object ادمین ارتباط دارد