Front:

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

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:

|  |  |
| --- | --- |
| Id : 2 | Class Name : admin |
| Associated Use Cases :  Add music – edit user – protest management – rating – advertising management – popular music - | Type :  Generic domain |
| Collaborate :  Server :  Client :  موزیک – تبلیغ – یوزر | 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 |

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:

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

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:

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

Back:

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

Front:

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

Back:

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