

اعضای گروه

رسول کامکار ۹۸۲۶۶۵۳

بهروز صیادی ۹۸۲۴۴۶۳

سعید قاسمی ۹۸۲۶۱۱۳

موضوع پروژه

پایگاه داده سرویس استریم موسیقی

توضیح پروژه

در این سامانه، هنرمندان می‌توانند موسیقی‌های خود را ثبت کنند، هر موسیقی یک هنرمند اصلی و صفر تا چند هنرمند مهمان می‌تواند داشته باشد، همچنین هنرمند می‌تواند اقدام به ثبت آلبوم کند و یک یا چند موسیقی را به آن اضافه کند.

در این پایگاه داده ناشران موسیقی (record labels) هم ثبت می‌شوند که هنرمند می‌تواند هنگام ثبت موسیقی یا آلبوم، آن اثر را تحت عنوان یک ناشر منتشر کند، همینطور یک اثر می‌تواند بدون ناشر (Indie) باشد.

در این سامانه کاربران معمولی نیز وجود دارند، هر کاربر می‌تواند به یک اثر امتیاز بدهد و برای آن نظر ثبت کند.

کاربران امکان ساخت چندین لیست پخش (playlist) نیز دارند که می‌تواند چندین موسیقی را با ترتیب خاص مورد نظر کاربر ذخیره کند.

موجودیت‌ها و اطلاعات مربوط

هنرمند: ID، نام، نام خانوادگی، نام هنری، ایمیل، شماره تماس، تاریخ ثبت در سیستم، تاریخ تولد

موسیقی: ID، نام اثر، ID هنرمند اصلی، تاریخ ثبت، تاریخ تولید، ID ناشر، دیگر هنرمندان، امتیازها

آلبوم: ID ، نام آلبوم، ID هنرمند ثبت کننده، ID ناشر، تاریخ ثبت، تاریخ تولید، لیست موسیقی ها

ناشر: ID ، نام ناشر، آدرس دفتر، شماره تماس، تاریخ ثبت دفتر، تاریخ ثبت در سیستم، ایمیل ارتباط

کاربر: ID ، نام، نام کاربری، ایمیل

نظر: ID ، ID اثر، ID کاربر، متن نظر

لیست پخش: ID ، ID کاربر، نام لیست، اثرات ثبت شده در لیست