برای انجام پروژه از ابر ایران هاست وب (ihweb) استفاده شده است و برای api های تبدیل صدا به متن، ترجمه نظرات و nlu از سرویس های ibm استفاده شده است.

برای تصاویر (پوستر فیلم ها) هم از ابر uupload استفاده شده است.

همچنین برای ترجمه هم از ۳ زبان اسپانیایی، ایتالیایی و فرانسوی استفاده شده است.

#### ساختار يروژه

از ۴ فایل php برای زدن پروژه استفاده شده است. اسم فایل ها به شرح زیر است:

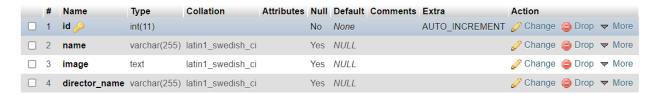
- connect.php : برای اتصال به پایگاه داده میباشد.
- ibm یان فایل فایل صوتی داده شده توسط get\_vioce.php سایت speech to text سایت speech to text به متن تبدیل میشود سپس توسط nlu میزان خشونت آن سنجیده میشود و اگر میزان خشونت بیشتر از ۵۰٪ باشد متن حاوی خشونت تشخیص داده میشود و کامنت به پایگاه داده اضافه نمیشود و درصورتی که خشونت از ۵۰٪ کمتر باشد نظر کاربر ثبت میشود.
  - index.php : فایل اصلی سایت و صفحه اصلی است که لیست فیلم هارا نشان میدهد و
     کاربر میتواند انتخاب کند با چه زبانی صفحه نظرات نشان داده شود.
    - show\_movie.php : این فایل نظرات را به زبان خواسته شده تبدیل میکند و در پایین
       صفحه کاربر میتواند اسم را وارد کرده و فایل صوتی را اضافه کند.

برای دیتابیس هم از دیتابیس mysql موجود در ابر استفاده شده است.

#### توضيح ديتابيس

برای دیتابیس دو تیبل به اسم های comment و movie ساخته شده است.

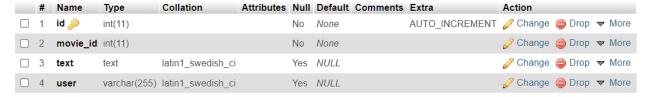
#### جدول movie :



#### که دارای column ۴ میباشد:

- Id : کلید اصلی است که تایب آن int میباشد و auto\_increment هست.
- Name : اسم فیلم می باشد که تایپ آن varchar و حداکثر طول آن ۲۵۵ می باشد و میتواند null باشد.
- ایوستر فیلم می باشد که url عکسی که در ابر uupload به ما داده میشود را وارد
   میکنیم و تایپ آن text و میتواند null باشد.
- Director\_name : اسم کارگردان است که تایپ آن varchar و حداکثر طول آن ۲۵۵ می
   باشد و میتواند null باشد.

## : comment جدول



## که دارای ۴ column میباشد:

- ld : کلید اصلی است که تایپ آن int میباشد و auto\_increment هست.
- Movie\_id : آی فیلم می باشد که کلید خارجی است و با تیبل Movie با فیلد id ارتباط دارد
   و تایپ آن int و حداکثر طول آن ۱۱ می باشد و نمیتواند null باشد.

- text : متن نظر می باشد و تایپ آن text و میتواند null باشد.
- User: اسم کاربر است که تایپ آن varchar و حداکثر طول آن ۲۵۵ می باشد و میتواند
   null باشد.

## تصاوير سايت

تصاویر صفحات سایت به صورت زیر است:

صفحه اصلى



name : interstellar directorName : nolan

show\_comments - english show\_comments - italian show\_comments - espanish show\_comments - French



name : inception

directorName : nolan

show comments - english show comments - italian show comments - espanish show comments - French



name : shutterIsland

directorName : scorsizi

show\_comments - english show\_comments - italian show\_comments - espanish show\_comments - French

Activate Windows
Go to Settings to activate Window

# (Get familiar with cloud) تمرین اول

# قسمت نظرات

nohammad E'stato fantastico!!	Google Translate	
ali Era fenomenale!		
nohammad tiversi tornado hanno toccato terra come una linea di gravi temporali travolti dal Colorado il domenica		
nohammad grazie a te		
nohammad grazie a te		
nohammad grazie a te		
reza parlate con voi		

# قسمت ثبت نظر

Enter your comment:		
name:	Select voice to upload: Choose File No file chosen	Upload Voice