حسین محصل ارجمندی

گزارش تمرین اول ابری

آدرس سایت:

http://sinceremoviebox.ihweb.ir/?i=1

در این بروژه سه فایل PHP داریم:

- ۱- index.php: این فایل برای صفحه اصلی سایت است. در آن نام فیلم، کارگردان و پوستر فیلم از دیتابیس خوانده میشود و فرانت ساخته میشود. همچنین دکمه هایی که به صفحه کامنت گذاری یا دیدن کامنت و جود دارند در آن قرار دارد.
- ۲- first.php: این فایل مربوط به صفحه کامنت گذاری است. در آن هر شخص باید اسم خود را وارد و فایل first.php: این فایل مربوط به صفحه کامنت گذاری است. در آن هر شخص باید اسم خود را وارد و فایل mp3 کامنت خود را آپلود کند. در این فایل، ابتدا فایل صوتی به ابر IBM ارسال ترنسکریپت آن دریافت میشود. سپس ترنسکریپت به سرویس تشخیص محتوای زبان IBM ارسال و در صورتی که مقدار عصبانیت آن کمتر از ۴/۰ بود، آن متن به همراه اسم کاربر داخل دیتابیس ثبت میشود. لازم به ذکر است که این فایل یک تمپلیت است که برای هر فیلم، اسم فیلم با URL و در خواست GET به آن پاس داده میشود.
- ۳- second.php: این فایل مربوط به دیدن کامنت ها است. ابتدا با توجه به URL پاس داده شده، اسم فیلم استخراج میگردد. سپس کاربر باید زبان را انتخاب کند. کامنت ها در دیتابیس به زبان انگلیسی ذخیره شدهاند. اگر زبان انتخابی غیر از انگلیسی باشد، هر کامنت به سرویس ابری ترجمه IBM ارسال و نتیجه ترجمه نمایش داده میشود.

در این پروژه از سرویس ابری ایران هاست وب استفاده کرده ایم. دیتابیس ما هم روی همین هاست است. یک دیتابیس MySQL داریم که دو جدول دارد: جدول movies_list که اسم فیلم، نام کارگردان و آدرس پوستر فیلم که روی سرویس ابری ذخیره فایل پیکوفایل قرار دارد. جدول دوم، comments است که شامل id، نام نویسنده آن، آن فیلم و متن کامنت است.

