



۱- عنوان طرح

نرم افزار معرفی فیلمهای سینمایی و سریال.

۲- معرفی اجمالی طرح

باتوجه به افزایش تولیدات فیلمسازی در جهان و گسترش صنعت فیلمهای خانگی، یک بازار جدید بر پایه تولید و پخش فیلم در بستر نرم افزار های مختلف شکل گرفت که با استقبال چشمگیری از طرف مردم روبه رو شد، بر همین اساس در کشورهای مختلف توسعه دهندگان و شرکت های فیلمسازی، نرم افزار های مختلفی را توسعه دادند که در کیفیت و تنوع فیلمها و قیمت با هم در رقابت هستند.

در این طرح هم تیم ما برآن است که با استفاده از دیتاستهای معرفی شده در طرح درس یک اپلیکیشن معرفی فیلم را توسعه دهد.



۳- کاربرد پروژه

این طرح به عنوان یک نرم افزار کاربردی برای معرفی فیلمهای برتر طبق زمانبندی انتخابی و بر اساس امتیاز دهی کاربران خواهد بود. چرا که در حال حاضر نرم افزار های موجود فقط بر پایه فیلمهایی که خود منتشر می کنند فعالیت دارند و عملاً تمامی فیلمها را پوشش نمی دهند. طبق دیتاست معرفی شده می توان گفت که اکثر فیلمهای به روز خارجی در آن موجود است چرا که imdb یکی از موسسات معتبر بررسی فیلم در دنیا است و می توان گفت به پشتوانه همین مسئله، این نرم افزار می تواند راهنمای خوبی برای انتخاب فیلم آخر هفته باشد.

هم چنین نحوه درآمد زایی این برنامه به این صورت خواهد بود که با نمایش تبلیغات در برنامه بخشی از هزینه ها را تامین کند. در آینده هم با اضافه کردن بخش تماشای آنلاین فیلمها می توان اشتراک ماهیانه در نظر گرفت و از این طریق هم درآمد زایی داشت.

۴- ویژگی های نهایی محصول تحویل داده شده

ویژگی های نهایی نرم افزار ما به شرح زیر خواهد بود:

- امکان امتیاز دهی توسط کاربران
- امکان ثبت نظرات برای فیلمها و مشاهده توسط کاربران دیگر
- امکان ذخیره فیلمهای دلخواه در حساب کاربری فرد
- نمایش فیلمهای برتر روز و هفته و ماه
- امکان اشتراک گذاری صفحه فیلم در نرم افزار های دیگر
- رابط کاربری ساده و قابل فهم برای همه کاربران
- امکان جستجو بین عناوین فیلمها



۵- ویژگی های فنی:

در بخش طراحی رابط کاربری که با استفاده از نرم افزارهای مرسوم این حوزه مانند: Adobe XD, Photoshop,.... کار انجام می شود.

برای بخش Front-end با استفاده از زبان برنامه نویسی dart و با فریمورک فلاتر پروژه انجام خواهد شد، چراکه توسعه با فلاتر این مزیت را به ما می دهد که بتوانیم خروجی نرم افزار را بر روی سیستم عامل های اندروید و ios و ویندوز و لینوکس و همچنین بر روی وب داشته باشیم.

برای بخش back-end با استفاده از زبان C# و فریمورک ASP.NET.Core پروژه انجام خواهد شد. دلیل استفاده از این تکنولوژی، قدرت و پرفورمنس بالا در پردازش دیتاهای بزرگ و سرعت پاسخگویی بهتر به تعداد بالای درخواستها می باشد.