

این پروژه با استفاده از nodejs و html و javascript و css توسعه داده شده است
ابتدا PostgreSQL 17.2 را نصب کنید حال یک دیتابیس با اسم movie بسازید

با استفاده از فایل data1.sql جداول را اجرا کنید
میتوانید با اجرا داده های اولیه که درون فایل data2.sql میباشد ازین اطلاعات استفاده کنید

درون مسیر models.js فایل backend/database را باز کنید درون متغیر pool مقادیر user , password را وارد کنید

برای اجرا کافیست ابتدا درون فolder backend ترمینال را باز کنید و دستور npm install دستور را وارد کنید تا نیازمندی ها نصب شوند حالا فایل app.js را در همین فolder اجرا کنید اگر پورت 3000 مشغول بود ابتدا دستور netstat -ano | findstr taskkill /PID id_number /F آن را خاتمه دهید 3000: را وارد کنید تا آیدی در حال اجرا را بدست اورده سپس با دستور و دوباره فایل app.js را اجرا کنید

همزمان فایل index.html را که در فolder frontend قرار دارد اجرا کنید

برای ورود به پنل ادمین با نام کاربری admin1admin1 و رمز عبور admin1 و ورود کنید

برای ورود به پنل کاربران با نام کاربری user1user1 و رمز عبور user1 و ورود کنید یا برای ورود به پنل کاربران با نام کاربری user2user2 و رمز عبور user2 و ورود کنید

یا میتوانید ثبت نام کنید ، برای ثبت نام ایمیل را به درستی وارد کنید ، نام کاربری نباید تکراری باشد ، رمز عبور هم حداقل 8 حرف باشد (رمز عبور به صورت hash شده در دیتابیس ذخیره میشود و کسی به آن دسترسی ندارد)

پنل ادمین :

مدربیت کاربران : میتوانید لیست کاربران را ببینید به همراه اطلاعاتی برای هر کاربر مثل تعداد فیلم های دیده شده ، تعداد نظرات ثبت شده ، موجودی کیف پول کاربر ، تاریخ اشتراک کاربر و در نهایت میتوانید کاربر را به طور کل حذف کنید

مدربیت فیلم ها : برای افزودن فیلم باید نام فیلم و ژانر و تاریخ انتشار را مشخص کنید و همچنین در اینجا میتوانید لیست همه فیلم ها به همراه تعداد بازدید ها ، تعداد نظرات و میانگین امتیاز داده شده را ببینید همچنین در صورتی که دوست داشتید فیلم را حذف کنید

مدربیت ژانر ها : میتوانید اطلاعات هر ژانر مثل تعداد بازدید تعداد نظرات ، میانگین امتیاز را ببینید ، در صورت نیاز ژانر را حذف کنید و همچنین میتوانید ژانر جدیدی اضافه کنید

تاریخچه تراکنش ها : تراکنش هایی مثل افزایش موجودی کیف پول و خرید اشتراک در اینجا به همراه تاریخ و نام کاربر و مبلغ نمایش داده میشود

پنل کاربر :

در این صفحه شما میتوانید موجودی خود را به صورت زنده ببینید و در ابتدا لیست تمام فیلم ها بدون هیچ فیلتر اعمال میشود حال میتوانید فیلتر ها را اعمال کنید و دوباره فیلم هارا (در صورت وجود) مشاهده کنید

برای مشاهده فیلم باید اشتراک داشته باشید ، و در صورتی که اشتراک داشته باشید با کلیک این گزینه اطلاعات کامل خود فیلم به همراه کامنت ها و نظرات کاربران نمایش داده میشود و همچنین هر کاربر بازدیدش برای یک فیلم فقط یکبار اعمال میشود پس از آن شمرده نمیشود

در نوار بالا گزینه های تاریخچه نمایش ، تراکنش ها ، اشتراک را داریم
در تاریخچه نمایش لیست تمام فیلم هایی که مشاهده کردید نمایش داده میشود
در تراکنش ها میتوانید کیف پول خود را شارژ کنید و لیست تراکنش های قبلی را هم مشاهده کنید
در اشتراک هم میتوانید یکی از اشتراک های ماهانه ، سالانه و 3 ماهه را خریداری کنید