

پروژه بتمن

توضیحات پیرامون پروژه:

ما در این پروژه به دنبال آشنایی بیشتر با مهارت و توانایی های شما در استفاده از مفاهیم پایه و تکنولوژیهای رایج در اندروید هستیم.

شما در انتخاب ساختار کلی پروژه (MVP, MVVM, MVI, Android Clean Architecture, ...) و همچنین تکنولوژیها و ابزارها کاملاً آزاد هستید. به این معنی که مثلاً برای بخش network میتوانید از هریک از تکنولوژی های موجود (RxJava, Coroutine, OkHttp, ...) با توجه به میزان تسلط و مهارت خود استفاده نمایید.

تعریف پروژه:

این پروژه از دو صفحه تشکیل شده است. صفحه اول لیست تمامی فیلمهایی است که بتمن در آن حضور داشته و صفحه دوم جزئیات هر فیلم است. این پروژه باید بتواند هم به صورت آنلاین و هم به صورت آفلاین اطلاعات را نمایش دهد. لیست API ها به شرح ذیل می باشد که خروجی API اول لیستی از فیلم ها (عنوان، آی دی imdb، سال تولید، نوع و آدرس پوستر فیلم) را شامل می شود. با کلیک بر روی هر فیلم کاربر وارد صفحه جزئیات آن فیلم شده و از طریق API دوم اطلاعات آن را دریافت میکند.

لازم به ذکر است که در صورت عدم اتصال کاربر به اینترنت تمامی اطلاعات یاد شده به صورت آفلاین نمایش داده خواهند شد.

API ها:

(۱) لیست فیلم ها :

GET -> <http://www.omdbapi.com/?apikey=3e974fca&s=batman>

(۲) جزئیات فیلم ها:

GET -> <http://www.omdbapi.com/?apikey=3e974fca&i={imdbID}>

example:

<http://www.omdbapi.com/?apikey=3e974fca&i=tt0372784>

نکات پیرامون پروژه:

(۱) انتخاب ui مناسب امتیاز مثبت محسوب میشود.

(۲) مدت انجام پروژه حداکثر ۷۲ ساعت از زمان ارسال ایمیل پروژه است.

(۳) این پروژه بایستی بر روی یک ریپازیتوری public در github ساخته شده و لینک آن از طریق reply به همین ایمیل ارسال شود.

موفق باشید