

PR - 2

بدین پروژه اندروید شامل سه فایل مهم `manifest`، `java`، `res` است.

در پروژه‌های اندروید فایل `manifest` که به بیان برنامه `xml` نوشته شده است ماهیت کل برنامه

مشخص می‌کند. در فایل `java` کلاس `MainActivity` به نام وجود دارد که حکم

صفحه‌ی اولیه را دارد. در این برنامه چون به ماشین حساب است یک `activity` وجود

دارد. برای این ماهیت `activity` به کلاس `AppCompatActivity` ارث برده است.

حال `TextView` و `Button` های مورد نیاز را تعریف می‌کنیم. کلاس `activity` دارای

تابع `onCreate` است که در آن `resource` از جنس

`layout` به نام `main_layout` که در فایل `res` تعریف کردیم را `set` می‌کنیم. `main_layout`

از جنس `xml` است و در آن `design` و `text` مربوط به `View` ماشین حساب را داریم

برای هر `Button`، `TextView` یک `id` مشخص شده اند که در هند

`onCreate` در کلاس جاری آن‌ها را با متد `findViewById` به `Button` ها، `TextView`

تعریف شده و پاس می‌دهیم.

رزاقی - RAZZAGHI

حال Button click listener های 0 تا 9 را تعریف کرده و set می‌کنیم.

سپس listener برای set می‌کنیم. متن textView، result را پاک می‌کند و

history را خالی می‌کند. سپس click listener دیگری CE را set می‌کنیم که فقط

txt-result را پاک می‌کند (صفحه می‌گذارد). و همچنین btn-back - txt-result را 0 می‌کند.

سپس operand listener را برای operand هایمان تعریف می‌کنیم و روی click listener این

ها set می‌کنیم. (اگر توضیحات ناقص و قابل فهم نیست می‌توانم حتماً ارائه بدم پیرزده را)

* به دلیل کمبود وقت برای نوشتن pdf و عدم توانایی در نوشتن توضیحاتم، دست‌نویس شما

اصحح عزیزتر ببخشید:)

