

پروژه:

هدف پروژه ساخت یک اپ موبایل با استفاده از فریمورک react-native برای مدیریت product های یک فروشگاه است.

الزامات:

1. اپلیکیشن باید شامل دو صفحه home و product-detail باشد.
2. در صفحه home کاربر باید لیست product ها را مشاهده کند
3. در صفحه product-detail کاربر میتواند جزییات مربوط به یک product را مشاهده کند
4. در صفحه home و product-detail کاربر باید بتواند اطلاعات یک product را ویرایش کند.
5. کاربر با کلیک بر روی هر یک از product ها در صفحه home به صفحه product-detail منتقل می‌شود.
6. در صفحه home باید یک fab button برای اضافه کردن product جدید طراحی شود. هنگام کلیک بر روی button باید modal برای اضافه کردن product باز شود.
7. در صفحه home به جای آیکون expand در هر product item ویرایش گذاشته شود، و هنگامی که کاربر روی آیکون ویرایش کلیک کند، باید modal مربوط به ویرایش اطلاعات product باز شود و کاربر بتواند اطلاعات product را ویرایش کند. این نیازمندی در صفحه product-detail نیز وجود دارد. در صفحه product-detail باید آیکون ویرایش در nav-bar صفحه تعبیه شود و یوز با کلیک بر روی آن، modal ویرایش product را مشاهده کند.

نکات تکمیلی:

1. برای پیاده سازی صفحات از [React Navigation](#) استفاده شود
2. کامپوننت ها باید reusable باشند
3. لایه presentation از لایه service باید جدا باشند
4. برای دیتای اولیه اپ از فایل db.json استفاده کنید.
5. هنگام اضافه کردن یا ویرایش product ها محتوای فایل db.json نباید تغییری کند.
6. در دایرکتوری images، عکس های مربوط به صفحات home و product-detail را مشاهده کنید. دیزاین انجام شده باید مشابه این صفحات باشد.

خروجی:

طراحی باید responsive باشد.
دلیل component گرفتن باید مشخص باشد.
در نام گذاری فایل ها و compoennt ها و بقیه بخش های consistency وجود داشته باشد.