

EJERCICIOS MOBILE

1)



Welcome Screen

Pantalla de Bienvenida

Organizar la arquitectura de la app

- Crear un folder app
- Mover el folder assets ahí adentro
- Corregir el archivo app.json, con el nuevo path

```
app.json x
{} app.json > {} expo > {} updates > # fallbackToCacheTimeout
1  {
2    "expo": {
3      "name": "MyShop",
4      "slug": "MyShop",
5      "version": "1.0.0",
6      "orientation": "portrait",
7      "icon": "./app/assets/icon.png",
8      "splash": {
9        "image": "./app/assets/splash.png",
10       "resizeMode": "contain",
11       "backgroundColor": "#ffffff"
12     },
```

- Usar una imagen de fondo y colocarla dentro del folder assets
- Agregar otro folder dentro app/screens
- Crear un archivo allí, llamado WelcomeScreen.js

WelcomeScreen.js

2) Agregar navegación o botonera para ir a

SIMULADOR DE CREDITO

TEORIA A APLICAR

- Usar Hooks para manejar estados
- Usar un componente del tipo slider

DISEÑO

- Los valores con bordes (Monto Total y Plazo) son inputs de números.
- Los textos **Obtené Crédito** y **Ver detalle de cuotas** son botones. Y solo tendrán un `console.log(".....")` como respuesta al click
- La font utilizada es **Montserrat** (agregarla).

Implementación

1. Maquetar el diseño provisto creando los componentes que crea necesarios.
2. Implementar la siguiente funcionalidad:
 - i. Utilizar algún [slider](#) para dar funcionalidad
 - ii. Al mover los sliders se deberán actualizar los valores de Monto Total y Plazo al valor actual del slider.
 - iii. Los inputs de Monto Total y Plazo fijo deberán ser editables por el usuario y modificar el el valor del slider.
 - iv. Deberá actualizarse el valor de Cuota fija por mes siendo este valor el Monto total seleccionado, dividido el Plazo seleccionado.
 - v. El interés es del 97,98%, se aplica al monto solicitado, se suman y se dividen por la cantidad de cuotas:

Ejemplo:

Monto total = 19500

Interés del 97,98% = 19106

TOTAL A DEVOLVER EN CUOTAS : 19500+19106 = 38606

CUOTA FIJA EN 16 PAGOS : 38606 / 16 = 2412,91