



**Universidad
Israel**

INGENIERÍA EN SISTEMAS INFORMÁTICOS

PROYECTO DE DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES

2020-2020

App para verificar la existencia del producto a través de un código de barras (escaneaLÓ)

Integrantes:

ONOFRE LOLISLAO PORTERO SALAS

NIXON EDUARDO JIMENEZ AVILA

HUGO FERNANDO CAMPO YANEZ

IVAN ALEXANDER FLORES MANTILLA

1. Descripción del Proyecto

Aplicativo enfocado a dos tipos de usuarios:

Usuario Final.

- Este usuario podrá verificar en la tienda el stock del producto y el precio de venta, scaneando el código de barras.

Administrador

- El administrador adicional a las opciones del usuario final podrá verificar la existencia física y enviar la actualización del stock real existente y el motivo de la actualización.
- Adicionalmente después del envío a través de un procedimiento almacenado se realizará un ajuste de inventario en la BDD.

El logueo se realizará mediante el correo electrónico el cual será validado en la BDD para verificar si es Usuario.

2. Objetivo del Proyecto

- Aplicativo móvil para verificar el stock de un producto en la bodega de un local como administrador.
- Realizar asiento de ajuste de inventario.
- Facilitar la verificación de stock y precio de venta como usuario final.

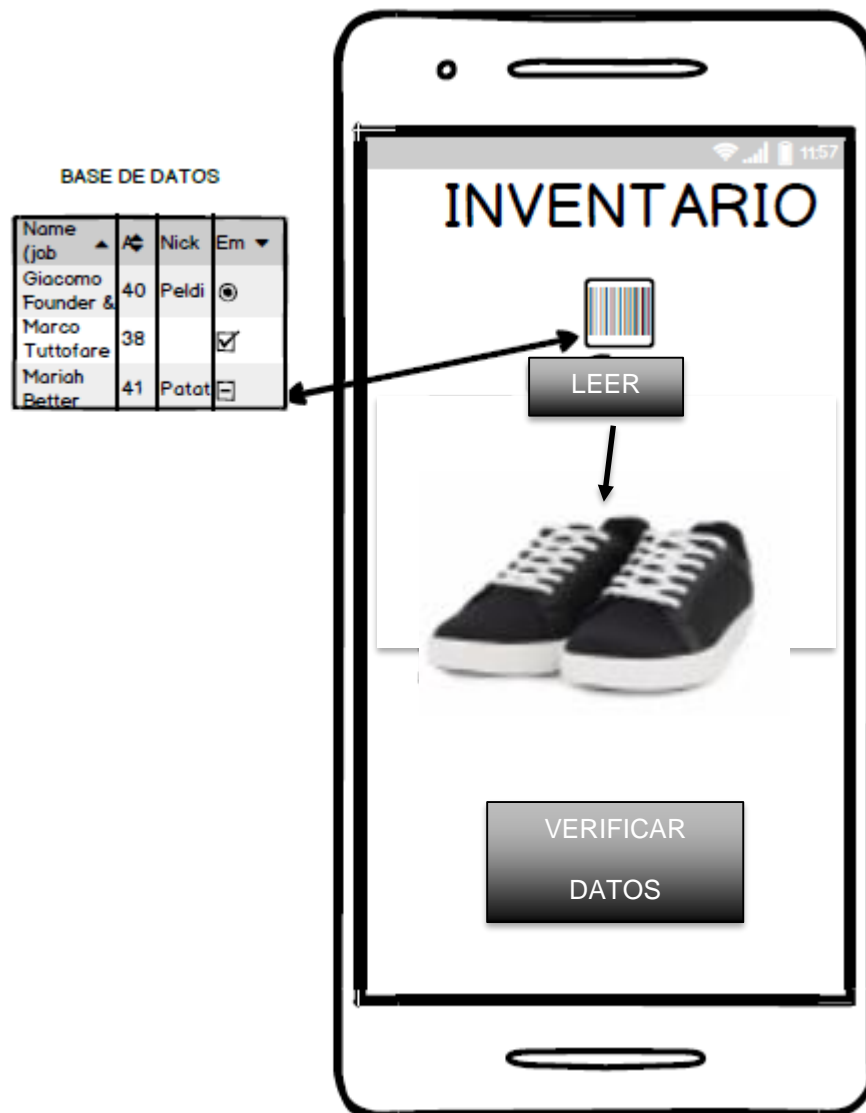
3. Requerimientos

- Desarrollar una APP que a través de la lectura de un código de barras verifique el stock real en bodega y actualizar los datos.
- Permitir a través de esta APP que un usuario final verifique los datos y precio de venta del producto.

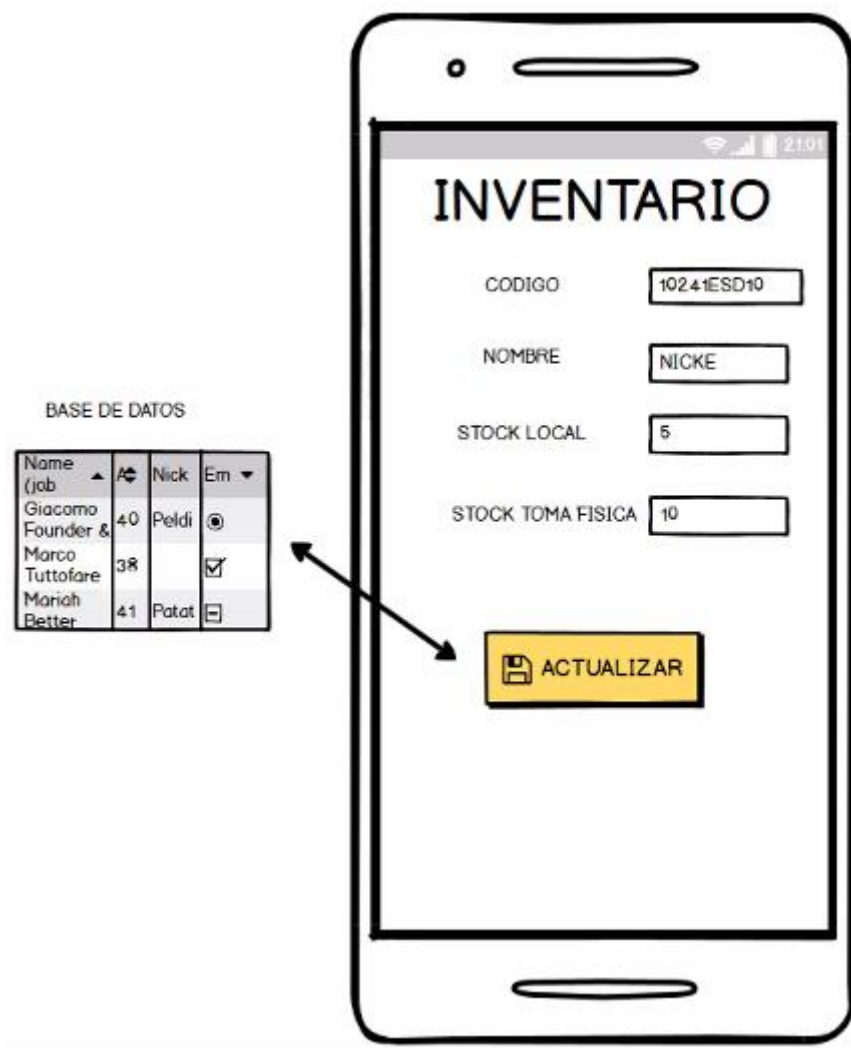
4. Prototipo

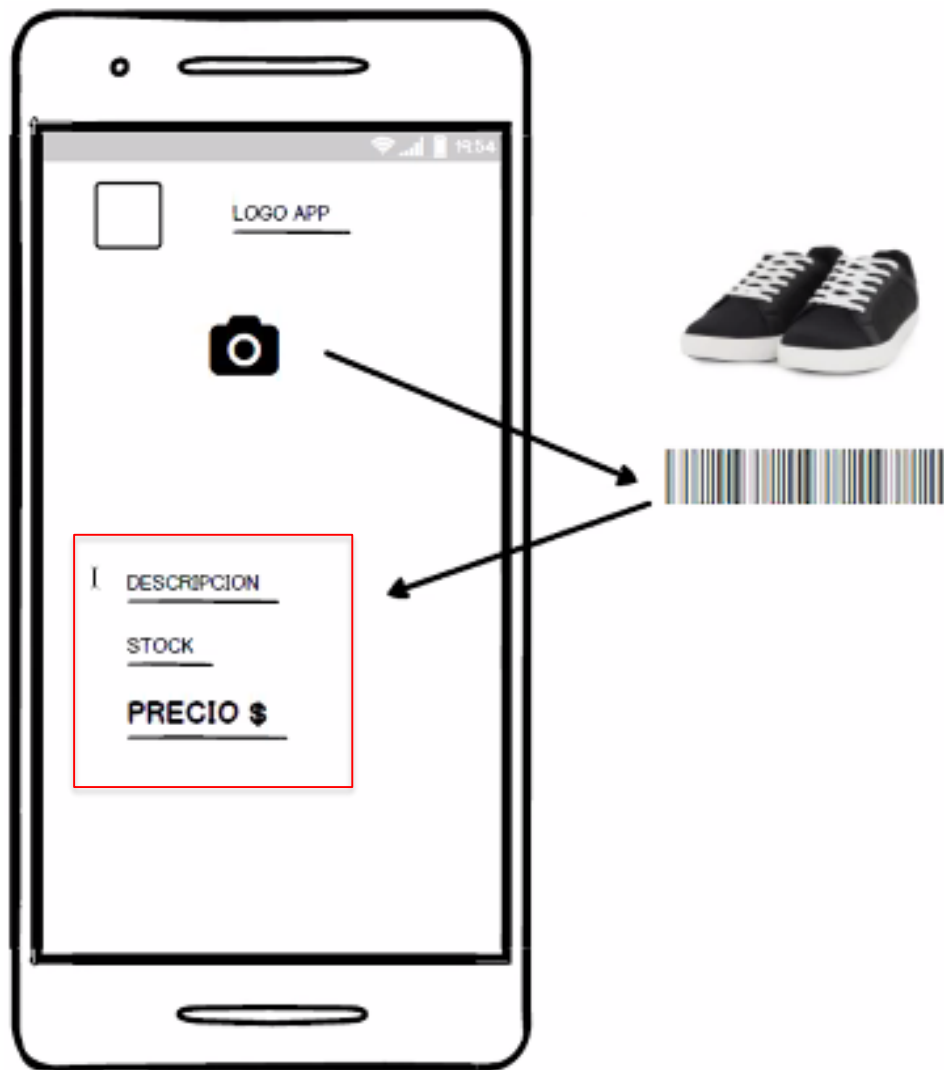
Bosquejo de prototipos preliminares

VISTA GENERAL



VISTA ADMINISTRADOR





Repositorio

<https://github.com/EduLarito7/ProyectoFinal.git>