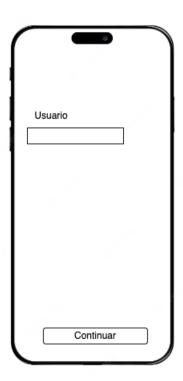


## **Desarrollo iOS**

Servicios: <a href="https://dummyjson.com/docs">https://dummyjson.com/docs</a>

## Ejercicio práctico 1

• Crear una pantalla para ingreso de nombre de usuario (mail) y agregar las respectivas validaciones.



• Crear una pantalla para ingreso de contraseña y agregar las respectivas validaciones. Usar el servicio <a href="https://dummyjson.com/auth/login">https://dummyjson.com/auth/login</a> para validar el login



- Una vez exito el login debe ir a una pantalla con 3 tabs (Home, Info, Productos)
- Crear pantalla Home que muestre el nombre del usuario y la fecha hora de Ecuador extraída usando el servicio <a href="http://worldtimeapi.org/">http://worldtimeapi.org/</a>



- Crear una pantalla de Info donde aparezca el mail, nombre, celular, dirección del usuario, y que tenga dos botones: "Editar Información" y "Cerrar Sesión"
  - Al ir a "Editar Información" debe ir a otra pantalla donde el usuario simule poder cambiar el mail, nombre, celular, dirección del usuario, cada campo debe tener validaciones al pulsar sobre el botón guardar.
  - o Al ir "Cerrar Sesión" debe irse a la pantalla de ingreso de usuario
- Crear una pantalla de productos donde muestre el listado de productos usando el servicio
   <u>https://dummyjson.com/products</u> Al final de esta pantalla debe haber un botón fijado para agregar "Nuevo producto"
- Crear una pantalla para "Nuevo producto" donde se puede ingresar título del producto, descripción del producto, precio, descuento, rating, stock, marca, categoría, url imagen. Cada campo debe tener validaciones para que solo se pueda ingresar caracteres válidos para campo. Debe tener un botón de "Guardar" que realiza la validación global antes de invocar al servicio
   <a href="https://dummyjson.com/products/add">https://dummyjson.com/products/add</a> Una vez agregado el producto debe mostrar un mensaje de éxito y regresar al listado de productos
- Soportar la funcionalidad de guardar la sesión para que la segunda vez que un usuario abra el app se abra directamente en la pantalla de Home.

Desarrollo iOS 3