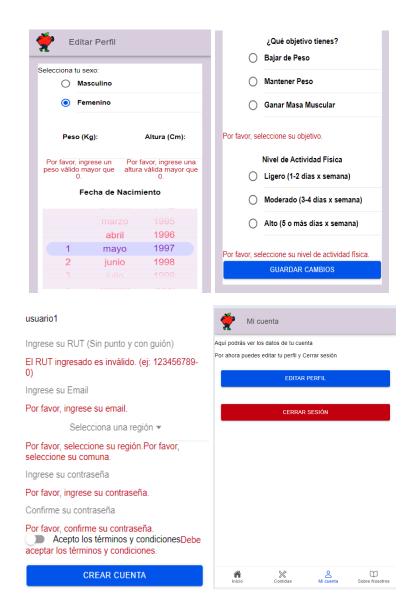
# Patrones de diseño usados

## 1. Patrones de Lectura

### Validaciones y Botones

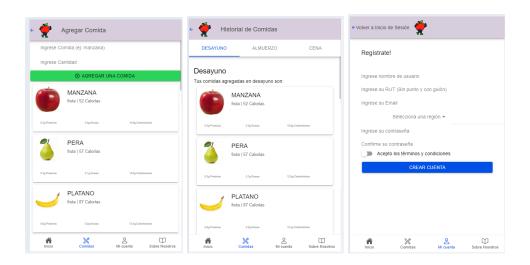
- Aplicado en las validaciones de la página de inicio de sesión, registro y en editar perfil.
- En las imágenes podemos ver como se indica en **rojo** cuando falta rellenar un campo o cuando el formato es incorrecto para poder aplicar o guardar los cambios.
- Al igual que el botón de cerrar sesión en **rojo** para captar la atención del usuario, ya que el botón le cerrará su sesión y podría significar una opción no deseada o que requiera atención de este.



## Patrones de Navegación

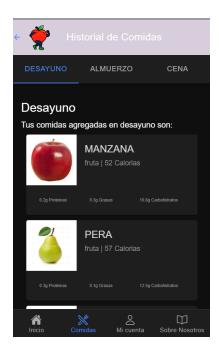
## Navegación Histórica

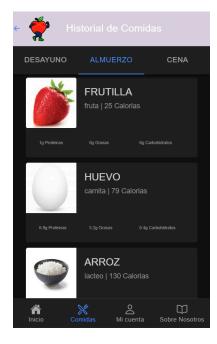
- Se puede ver en la flecha a la izquierda del header de las páginas
- Las páginas de agregar comida, historial de comidas y registro de usuario, cuentan con el patrón de diseño de navegación histórica. Este patrón se utiliza para volver a una página de acuerdo a su jerarquía.
- En el caso de agregar comida y el historial de comidas, vuelven a la página principal de comidas.
- En el caso de registro, vuelve a inicio de sesión, por si el usuario quiere cancelar su registro y proceder al inicio de sesión.

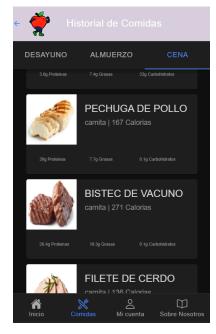


#### Pestañas

Las pestañas se pueden utilizar para filtrar contenidos, o cambiar entre pantallas que de acuerdo a la arquitectura de información, tengan el mismo nivel de jerarquía, indicando siempre dónde se está y hacia dónde más se puede ir. Es necesario destacar la pestaña seleccionada, mantener el orden, y la ubicación inicial.







- Las pestañas se utilizan para filtrar contenidos o cambiar entre pantallas del mismo nivel de jerarquía, indicando siempre dónde se está y hacia dónde se puede ir.
- En el "Historial de Comidas", se pueden ver las comidas consumidas en el día, divididas en desayuno, almuerzo y cena. Cada pestaña está claramente marcada para destacar la sección seleccionada, manteniendo un orden lógico y una ubicación inicial constante, lo que facilita la navegación y la presentación coherente de la información.
- Este enfoque asegura que los usuarios puedan navegar fácilmente y encontrar la información que necesitan sobre sus comidas diarias de manera intuitiva y organizada.

## Tab Bar

- Nuestra aplicación utiliza la herramienta de navegación Tab Bar para poder navegar entre las páginas de forma interactiva y amigable con el usuario.
- Esto facilita el intercambio rápido de páginas y funciones dentro de la aplicación.
- Además se indica la página dónde se encuentra el usuario al cambiar de color la sección y se indica el nombre de la sección en el header de la página.

