

Testeos Documentados de la App ONETP Proyecto “Codigo Azul”:

Página de Inicio de Sesión:

En la página de inicio los usuarios pueden ingresar sus credenciales para acceder al sistema.

Casos de prueba:

Prueba de campos de inicio de sesión:

- Acción: Intentar iniciar sesión sin ingresar correo y contraseña.
- Resultado Esperado: No se debe permitir el inicio de sesión y se debe mostrar un mensaje de error.
- Resultado Final: La interfaz de los campos de correo y contraseña cambia de color a rojo y lanza el mensaje “Required Field” debajo de los campos que no contienen nada ingresado.

Prueba de campos

- Acción: Intentar registrarse sin ingresar correo y contraseña.
- Resultado Esperado: No se debe permitir el registro y se debe mostrar un mensaje de error.
- Resultado Final: La interfaz de los campos de correo y contraseña cambia de a color rojo y lanza el mensaje “Required Field” debajo de los campos que no contienen nada ingresado.

Prueba de Gmail invalido:

- Acción: Ingresar un correo sin “@”
- Resultado Esperado: No se debe permitir el inicio de sesión y se debe mostrar un mensaje de error.
- Resultado Final: Al ingresar un correo sin “@” se marca en rojo el campo de email y se muestra el mensaje abajo “Invalid Email”.

Prueba de inicio de sesión exitoso:

- Acción: Ingresar un correo y una contraseña válidos y hacer clic en el botón “Login”.
- Resultado Esperado: Debe permitirse el inicio de sesión y redirigir al usuario a la página principal.
- Resultado Final: Luego de llenar los campos de inicio de sesión el usuario es capaz de entrar a la página principal de la app.

Prueba de Registro de cuenta:

- Acción: Realizar el registro de cuenta, donde se deberá llenar los campos “Email” “Contraseña” “Repite la contraseña”.
- Resultado Esperado: Debe admitirse el registro de la cuenta para luego ser enviado a la sección de Login de la app.
- Resultado Final: Si se llenan los campos correctamente, la cuenta es creada y se redirige a la sección de login de la app

Página Principal - Información de Pacientes:

En la página principal se muestra información sobre los pacientes y se pueden realizar acciones como agregar nuevos pacientes, editar pacientes existentes y ver información más detallada de pacientes, también se muestra información sobre los quirófanos junto a su estado(Disponible, Ocupado).

Casos de Prueba:

Prueba de Agregar Nuevo Paciente:

- Acción: Hacer clic en “Ingresar Nuevo Paciente” y completar los campos requeridos (Nombre, Apellido, DNI, Fecha de nacimiento).
- Resultado Esperado: Debe agregarse un nuevo paciente a la lista paciente y mostrarse en la pantalla principal.
- Resultado Final: La app permite agregar un nuevo paciente con sus respectivos datos.

Prueba de Editar Paciente:

- Acción: Hacer clic en “Editar” de un paciente y realizar cambios en los campos (nombre, apellido, etc.).
- Resultado Esperado: Deben mostrarse los cambios cuando se toca el botón guardar cambios.
- Resultado Final: Es posible la acción de editar los datos de un paciente, guardando y actualizando los datos en pantalla.

Prueba de ver más Detalles del Paciente:

- Acción: Hacer clic en “Ver más” de un paciente.
- Resultado Esperado: Debe mostrarse información detallada sobre el paciente e información sobre sus familiares.

Prueba de Cierre de Sesión:

- Acción: Hacer clic en el botón de cierre de sesión.
- Resultado Esperado: El usuario debe ser deslogueado y redirigido a la página de inicio de sesión.
- Resultado Final: Al ser presionado el botón de Logout la app te redirecciona a la sección de Login.

Prueba de AMB Quirófano:

- Acción: Presionar el campo Quirófano en la sección de AMBs.
- Resultado Esperado: Se deberá redirigir al usuario al apartado de Quirófanos donde se muestran los quirófanos junto a sus respectivos números y sus estados(Disponible/Ocupado).
- Resultado Final: Al presionar el apartado de Quirófanos se redirige al usuario y es capaz de ver todos los datos del AMB de el Quirófano.

Prueba Cambiar Estado Quirófano:

- Acción: Presionar la opción de + de la página
- Resultado Esperado: El estado del quirófano debería de ser cambiado y el quirófano se transparenta.

-Resultado Final: El estado del quirófano es cambiado y el quirófano se transparenta.

Prueba Agregar Quirófano:

-Acción: Al tocar el botón de + se muestra un recuadro donde se deberá ingresar el número del quirófano.

-Resultado Esperado: Se debería mostrar un recuadro donde se deberá ingresar el número del quirófano.

-Resultado Final: Al tocarlo se muestra el apartado de agregar el número quirófano donde se rellena su campo, luego de rellenarlo se agrega al apartado de quirófano en el estado de disponible.

Prueba Alerta de Emergencia:

-Acción: Presionar el botón de Emergencia.

-Resultado Esperado: Al presionarlo debería cambiar el estado de el primer quirófano disponible a ocupado.

-Resultado Final: Cuando es presionado se cambia el estado de el primer quirófano Disponible a Ocupado.