## **Plan de Pruebas: IncubadoraNoc - Flujo de Registro y Login**

### **1. Objetivo**

Verificar que los procesos de registro y login en IncubadoraNoc funcionan correctamente, garantizando la autenticación de usuarios y la creación de nuevas cuentas sin errores.

### **2. Alcance**

Usuarios a evaluar:

* Nuevos usuarios registrados.
* Usuarios existentes.

Funcionalidades bajo prueba:

* Registro de nuevos usuarios.
* Login con credenciales válidas e inválidas.
* Validación de errores en registro y login.
* Logout.

### **3. Casos de Prueba**

#### **Caso 1: Registro exitoso de un nuevo usuario**

**Precondiciones:**

* Tener acceso a la página de IncubadoraNoc (http://localhost:4200/).
* Contar con datos de usuario de prueba en register.json.

**Acciones:**

1. Acceder al formulario de registro.
2. Ingresar los datos requeridos (nombre, apellido, DNI, fecha de nacimiento, email, contraseña, rol).
3. Aceptar términos y condiciones.
4. Enviar el formulario de registro.
5. Validar que el usuario es redirigido a la página principal.

**Resultado esperado:**

* El usuario se registra exitosamente y es redirigido a la página principal.

#### **Caso 2: Intento de registro con datos inválidos**

**Precondiciones:**

* Acceso a la página de IncubadoraNoc.
* Uso de datos inválidos en el formulario (correo ya registrado, contraseña muy corta, etc.).

**Acciones:**

1. Intentar registrar un usuario con datos inválidos.
2. Enviar el formulario.
3. Validar los mensajes de error mostrados.

**Resultado esperado:**

* El sistema muestra los mensajes de error adecuados y evita el registro.

#### **Caso 3: Login exitoso con usuario registrado**

**Precondiciones:**

* Tener una cuenta previamente registrada en IncubadoraNoc.

**Acciones:**

1. Acceder a la pantalla de login.
2. Ingresar email y contraseña correctos.
3. Hacer clic en el botón de login.
4. Validar el acceso exitoso al sistema.

**Resultado esperado:**

* El usuario puede iniciar sesión sin problemas y acceder a la página principal.

#### **Caso 4: Intento de login con credenciales incorrectas**

**Precondiciones:**

* Tener acceso a la página de IncubadoraNoc.

**Acciones:**

1. Intentar iniciar sesión con un email o contraseña incorrectos.
2. Validar que el sistema muestra un mensaje de error.

**Resultado esperado:**

* El sistema impide el acceso y muestra un mensaje de error adecuado.

#### **Caso 5: Logout exitoso**

**Precondiciones:**

* Estar logueado en la plataforma.

**Acciones:**

1. Hacer clic en el botón de logout.
2. Validar que el usuario es redirigido a la página de login.

**Resultado esperado:**

* El usuario cierra sesión correctamente y es redirigido a la pantalla de login.

### **4. Criterios de Éxito**

* El registro debe completarse sin errores para usuarios nuevos.
* El login debe funcionar correctamente con credenciales válidas e impedir accesos no autorizados.
* Los mensajes de error deben ser claros y precisos en intentos fallidos.
* El logout debe cerrar la sesión del usuario sin problemas.

### **5. Herramientas Utilizadas**

* **Automatización:** Cypress para la ejecución de los casos de prueba.
* **Gestión de incidentes:** Trello para registrar y dar seguimiento a los errores encontrados.

### **6. Responsables**

* **Testers a cargo:** Nahuel Argandoña.
* **Responsable de la gestión de resultados:** Nahuel / Líder de pruebas.

### **7. Riesgos Identificados**

* Posibles problemas en la validación del formulario de registro.
* Interrupciones en el entorno de pruebas de IncubadoraNoc.

### **8. Cronograma**

* **Día 1:** Configuración del entorno y ejecución inicial de pruebas de registro.
* **Día 2:** Pruebas de login y logout, documentación de errores en Trello.
* **Día 3:** Análisis y entrega del reporte final.

### **9. Documentación Complementaria**

* **Capturas de pantalla:** Se almacenarán en cypress/screenshots.
* **Videos de pruebas:** Se almacenarán en cypress/videos.