Implementación login

Requisitos:

¿Tipos de usuario?

Solo usuarios básicos que permitan realizar pruebas de autenticación.

¿Información requerida para el inicio de sesión?

Deben haber 2 campos que permitan ingresar el usuario y clave para su autenticación.

¿Tipo de autenticación que se debe usar?

En primera instancia la autenticación se usará solo con contraseña. Posteriormente se podrían implementar otros tipos de autenticación como puede ser multifactor o integración con proveedores externos.

¿Política de seguridad a implementar?

Para poder iniciar sesión el usuario debe ser un correo electrónico, el sistema identificará si es un correo valido o no. Respecto a la contraseña, debe ser mínimo de 8 caracteres y contener una combinación entre números, letras, signos y caracteres especiales, adicional se almacenara en la base de datos como una clave hasheada.

Diseño base de datos (prueba)

Tabla: users

Id (primary key)

Email (unique)

Password (hashed)

UML

Caso de uso: Iniciar Sesión

Actores: Usuario

Descripción:

El usuario ingresara al sistema con su usuario y clave, el sistema validará la existencia del usuario y clave.Si las credenciales son correctas podrá ingresar al sistema (una pagina de prueba), si no son correctas el sistema indicara que las credenciales son incorrectas.

