

SENA

Informe de evaluación de los requerimientos

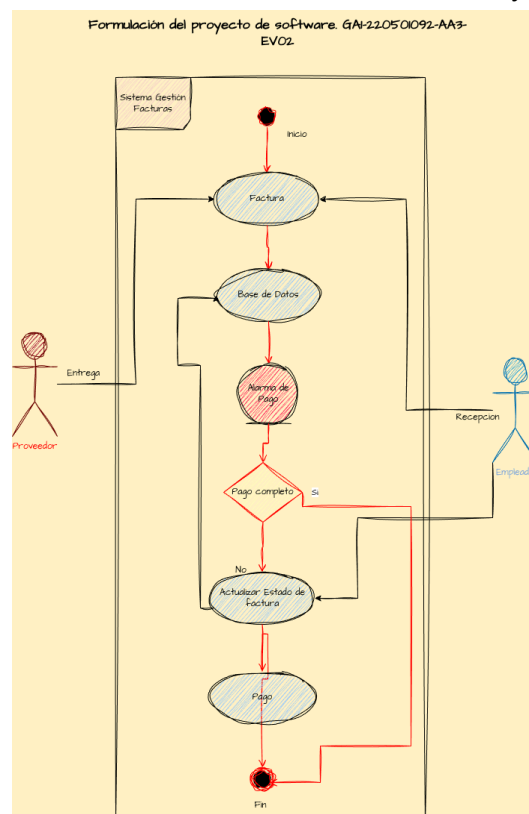
GA1-220501092-AA5-EV02

**Amín de Jesús Polanco Merado
Roberto Mario Fernández Suárez
Isidro J Gallardo Navarro
Karol Mishel Prieto Ramírez
Ficha:3070299**

**marzo 2025
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software
ADSO**

Desarrollo de la actividad Informe de evaluación de los requerimientos GA1-220501092-AA5-EV02, la cual toma como referencia las anteriores evidencias de recolección de requisitos e historias de usuarios con el fin de poder gestionar nuestro proyecto a través de una metodología ágil la cual nos permita abordar el desarrollo de módulos en nuestro proyecto teniendo como referencia las prioridades del cliente enfocado en dar pequeñas entregas de los módulos. Especificación de los requerimientos funcionales y no funcionales del software - GA1-220501092-AA4-EV01, Documento con especificación de requerimientos GA1- 220501092-AA4-EV02, DISEÑO DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN GA1-220501092-AA3-EV01, Formulario de recolección de información. GA1-220501092-AA3-EV03.

Para el desarrollo de esta actividad de prototipado se ha decidido provisionalmente utilizar una extensión de Google Drive la cual se llama; "Draw.io", allí desarrollaremos nuestro prototipo y acompañaremos los prototipos con los atributos que se utilizan para lograr esa apariencia, el ámbito del sistema debe cubrir los siguientes requerimientos: Gestión de usuarios, Interfaz de usuario intuitiva, Gestión de categorías, Recepción de Mercancías, Gestión de pagos, Gestión de archivos, Gestión de Estadísticas y análisis.



En esta actividad nos ocuparemos de cubrir el prototipado de la interfaz de inicio de sesión del usuario, para el empleado receptor de la factura y cubrir ámbitos de accesibilidad y seguridad los cuales cubran los requerimientos del software a construir, para este módulo se trabajará en específico las Funcionalidades Gestión de Usuarios Funcionalidades Principales:

- Registro y autenticación de usuarios
- Creación de cuentas con validación de correo electrónico

- Inicio de sesión seguro con autenticación de dos factores
- Recuperación y restablecimiento de contraseñas
- Gestión de perfiles

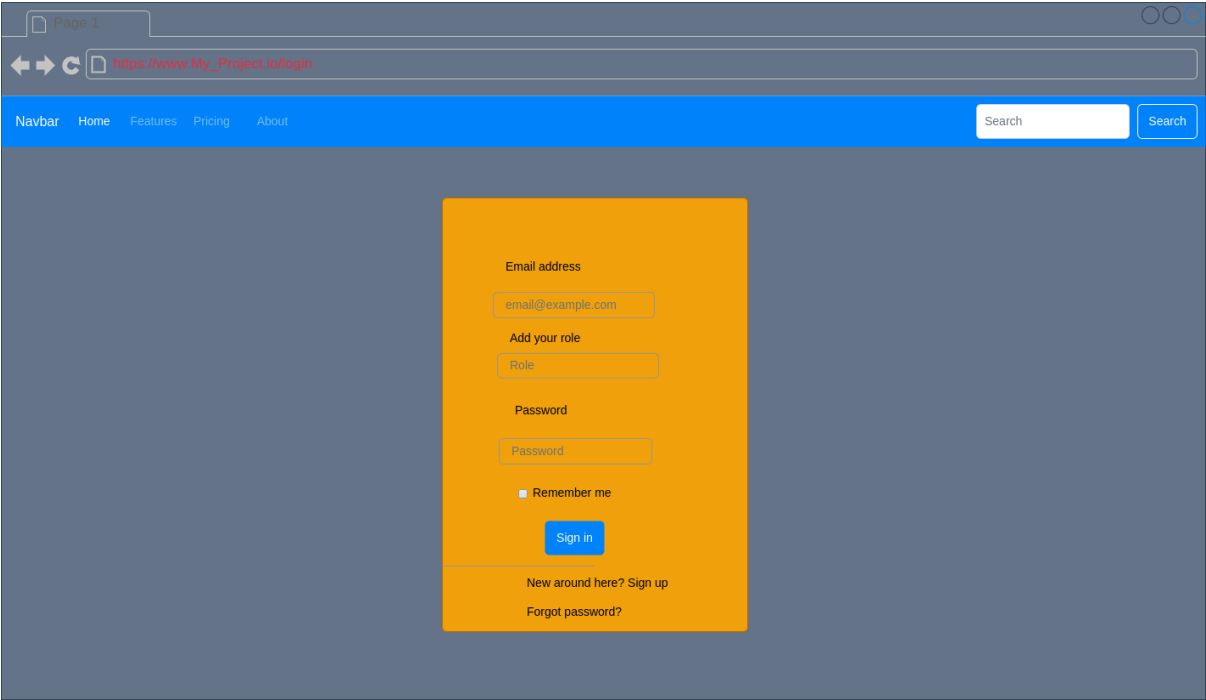
Interfaz de usuario

- ¿Hay alguna preferencia respecto al diseño o la interfaz? (colores, disposición de elementos, etc.)
- ¿Quiénes serán los usuarios principales de la interfaz?
- ¿Habrá usuarios con discapacidades o necesidades especiales?
- ¿Existen ejemplos de software que les parezca intuitivo o bien diseñado?

Requerimientos Funcionales Gestión de Usuarios:

1. El sistema debe permitir la creación de cuentas para los usuarios con los siguientes datos obligatorios:
 - Nombre completo.
 - Documento de identidad.
 - Departamento dentro de la empresa.
 - Cargo.
2. Los usuarios deben autenticarse mediante un sistema de inicio de sesión con:
 - Nombre de usuario (único, basado en el correo electrónico corporativo o similar).
 - Contraseña segura.
3. El sistema debe permitir la recuperación de contraseñas mediante un mecanismo seguro, por ejemplo, envío de un enlace al correo electrónico registrado.
4. El sistema debe registrar las sesiones activas y permitir cerrar sesiones desde cualquier dispositivo

prototipo seleccionado



Prototipo