



19-10-2023

QRStockMate

Sprint 1

Contenido

Introducción 2

Historias de usuario..... 2

Conclusión 7

Introducción

Durante este sprint, nos enfocamos en la implementación y finalización de las historias de usuario asignadas, centrándonos en el desarrollo de funcionalidades clave para nuestra aplicación de gestión de almacenes. Me complace informar que todas las historias de usuario fueron completadas en su totalidad dentro del tiempo establecido para este sprint.

A lo largo de este informe, detallaremos las historias de usuario implementadas y sus resultados finales con ejemplos claros dentro de la app. El cumplimiento satisfactorio de las historias de usuario marca un hito significativo en el avance del proyecto, contribuyendo al progreso general de la aplicación de gestión de almacenes.

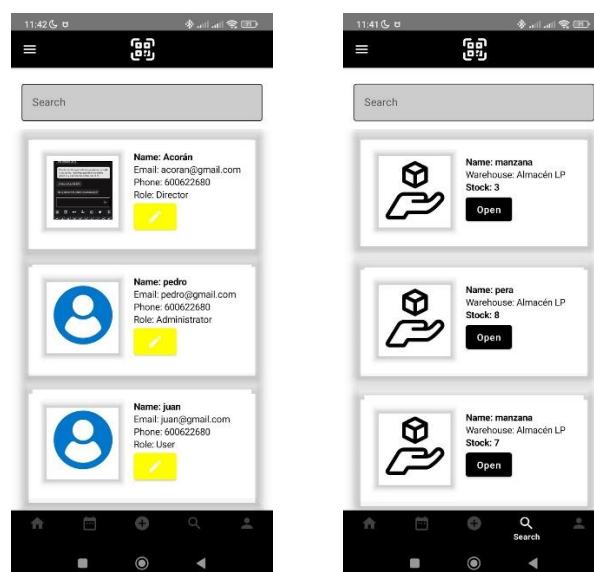
Sin más preámbulos, a continuación, se presenta un resumen detallado de las historias de usuario completadas, acompañadas de capturas de cómo se ve en la aplicación y los procesos involucrados en su realización durante este sprint.

Historias de usuario

Nuestra app trabaja con distintos roles, lo que permite a los usuarios acceder o no a las diferentes funcionalidades de la aplicación. Los roles son, en orden de mayor jerarquía a menor: Director, Administrador, Técnico de Escaneo y Usuario Corriente. Los roles descritos en las historias de usuario son los mínimos que se requieren para acceder a la funcionalidad de esa historia.

Búsqueda y Filtros: Como Usuario Corriente, quiero poder buscar productos por nombre u otros criterios relevantes para localizar información específica en la aplicación. Como Administrador, quiero poder buscar usuarios por nombre u otros criterios relevantes para localizar información específica en la aplicación.

Cliente: 1,5h **Persona asignada:** Javier Ocón



Información Detallada del Producto:



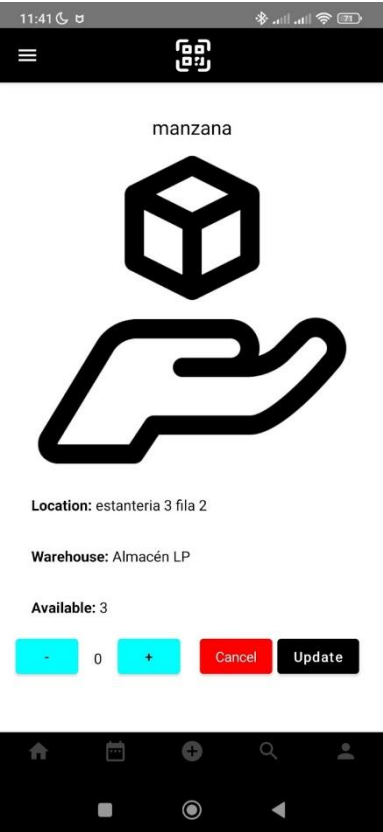
Como Usuario Corriente, necesito acceder a información detallada sobre cada producto almacenado para gestionar su ubicación y disponibilidad. **Cliente:** 2h **Persona asignada:** Javier Ocón

Lectura de Códigos QR:



Como Técnico de Escaneo, puedo escanear códigos QR de productos para obtener información instantánea y realizar las acciones de gestión correspondientes. **Cliente:** 5h (aquí viene asociada también la creación de la pantalla en la que se ve la información del producto) **Persona asignada:** Santiago Flores

Entrada y Salida de Productos:



Como Técnico de Escaneo, quiero poder registrar la entrada y salida de productos en el inventario para mantener un seguimiento preciso del stock en mi almacén. **Cliente:** 1h **Persona asignada:** Acorán González

RU de almacenes:



Como Administrador de Almacén, necesito gestionar la información de los almacenes asignados para mantener actualizados los detalles, como la organización. **Cliente:** 2h **Persona asignada:** Acorán González

CRUD de Almacenes:



Add New Warehouse

Name

Location

Organization

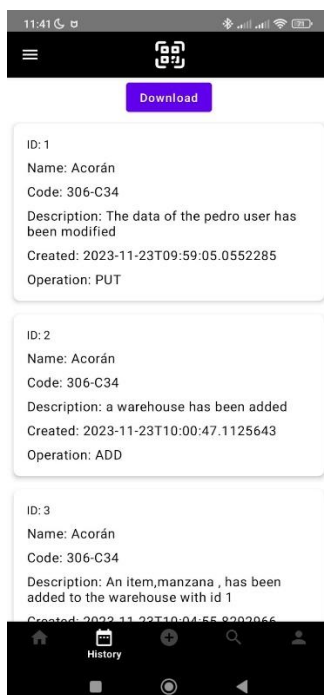
Selected an existing administrator to associate with the warehouse

Cancel Add

Como Director, quiero poder gestionar los almacenes relacionados con la empresa para asignar administradores y organizar eficientemente los espacios de almacenamiento. **Cliente:** 4h **Persona asignada:** Acorán González

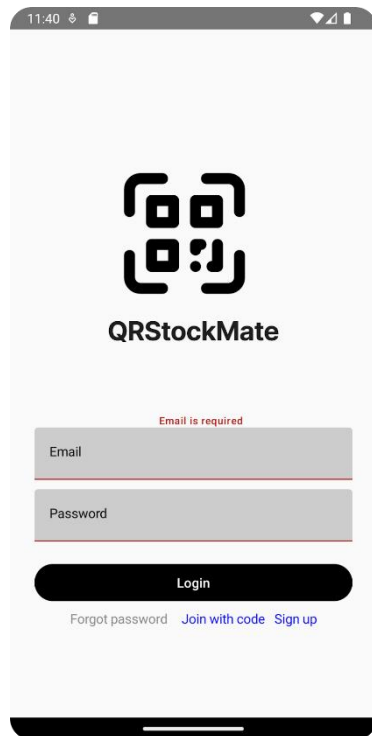


Historial de Transacciones:



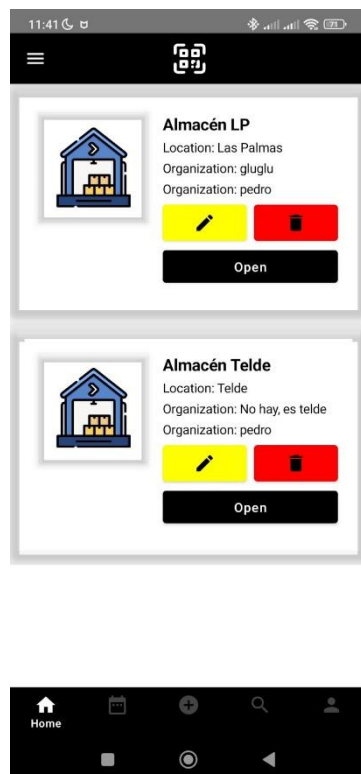
Como Administrador, necesito generar informes de todas las operaciones realizadas en la aplicación para realizar auditorías y analizar la actividad del inventario. **Cliente:** 4h **Persona asignada:** Acorán González

Seguridad y Acceso Controlado:



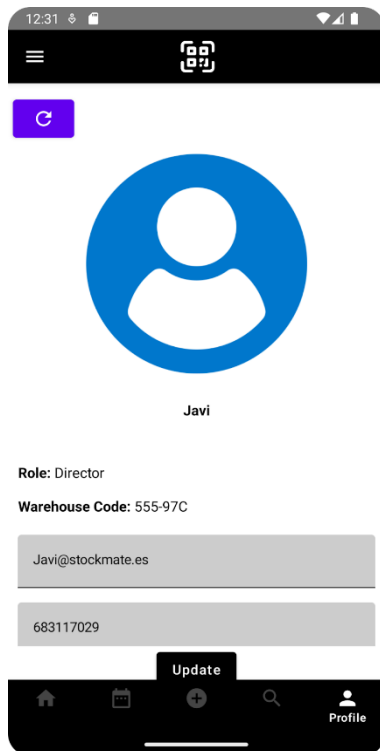
Como Director, quiero garantizar un acceso seguro a la aplicación mediante autenticación y administrar los niveles de permisos para los diferentes roles de usuarios. **Ciente:** 4h **Persona asignada:** Javier Ocón

Gestión de Almacenes Centralizada:



Como Usuario Corriente, busco tener una visión general de todos los almacenes gestionados para supervisar y coordinar eficientemente las operaciones de almacenamiento. **Ciente:** 3h **Persona asignada:** Santiago Flores

Vista de perfil de usuario:



Como usuario quiero poder ver mis datos en la app y modificar mi número telefónico y me correo electrónico. **Ciente:** 1h
Persona asignada: Santiago Flores

Cabe destacar que el tiempo que se ha puesto en cada historia de usuario fue el tiempo que tomó hacerlo en la parte del cliente (Front-end, es decir, en el AndroidStudio), no se puso el tiempo invertido en el Backend ya que no se puede dividir por historias de usuario. Por ejemplo, varias historias utilizan las mismas llamadas a la API del Backend. El tiempo total invertido en el Backend fue de un mes aproximadamente.

Conclusión

La conclusión de este sprint marca un punto importante en el desarrollo de nuestra aplicación de gestión de almacenes. Logramos completar con éxito todas las historias de usuario asignadas, lo que demuestra nuestro compromiso con los plazos establecidos y el progreso del proyecto.

Las funcionalidades implementadas han hecho la app funcional, optimizando la gestión de almacenes. Estamos listos para avanzar hacia las próximas etapas del proyecto, aprovechando este éxito como base para futuras mejoras y desafíos.