SPRINT 1

INTEGRANTES GRUPO 2:

Jessica Betancur

Milena Pinilla

Felipe Lasso

Brayan Romero Prieto

Jaisson Plazas

DOCENTE:

Edwin Andres Arias Baquero

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

MISIÓN TIC, CICLO 4

PROGRAMACIÓN

2021

Scrum Máster:

Sprint 1: Claudia Milena Pinilla

Proyecto: Inventario Droguería

Problemática: Con el paso del tiempo, el sector farmacéutico ha aceptado cada

vez más el uso de la tecnología para llevar de forma más eficiente la contabilidad y

el inventario de los productos que maneja. Aun así, no es raro encontrar droguerías

locales donde se usan métodos ligeramente más arcaicos, por lo que un impulso

hacia algo más eficiente y fácil de usar puede ayudar a mejorar el manejo de estos

negocios. Por lo anterior se pensó en la creación de una herramienta de software

en la nube que pueda llevar la gestión y control del inventario de las droguerías para

que se pueda contabilizar las existencias de los productos y haya una mejor

organización.

HISTORIAS DE USUARIO

Como administrador

Quiero registrar los empleados nuevos de la droguería

• Quiero que me muestre informes de inventario y ventas

• Quiero el acceso a cambios en la modificación de descripción y precios de

productos

(Mas acceso que otros usuarios)

• Dar permisos de los niveles de acceso a los demás usuarios

- Dar permisos para buscar, crear, editar y eliminar una compra, venta, producto, categoría, subcategoría, forma de pago, proveedor, usuario, editar su perfil, ver detalles de las compras y ventas, y generar reportes de compras, ventas y de inventario.
- Gestionar los cambios necesarios a la información de los productos

Interfaz de usuario (cualquier tipo de usuario)

- El usuario pueda acceder a su cuenta ingresando un usuario y una contraseña
- Que el software pueda ser visualizado tanto en PC como en su Celular sin que el formato se vea afectado o sin diseño
- Informar sobre inconsistencias en los productos y sus descripciones

Como el vendedor

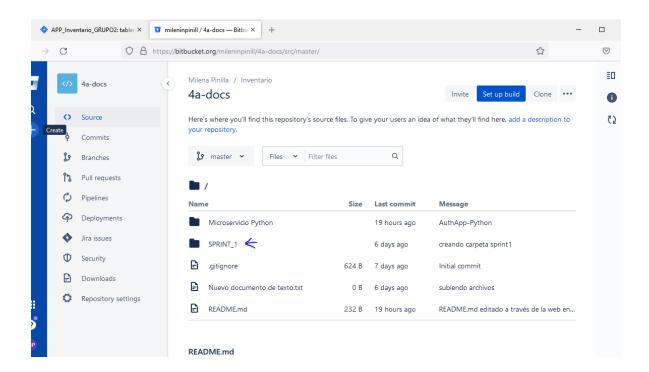
- Quiero registrar la venta en el sistema
- Quiero consultar el inventario de productos para saber si está disponible
- Quiero realizar la búsqueda de un producto para saber si la droguería lo vende

Como gestor del inventario

- Tenga acceso a la base de datos para ingresar los nuevos productos que van llegando
- Pueda consultar las existencias de productos

- Deseo recibir una alerta cuando queda poca cantidad de un producto (bajo un porcentaje de existencias)
- Poder realizar un informe de compras que muestre quien puede suministrar los productos
- Permisos para buscar, crear, editar, eliminar y ver detalles de una venta y realizar búsquedas de productos en el inventario.

Configuración cuenta de Jira y Bitbucket



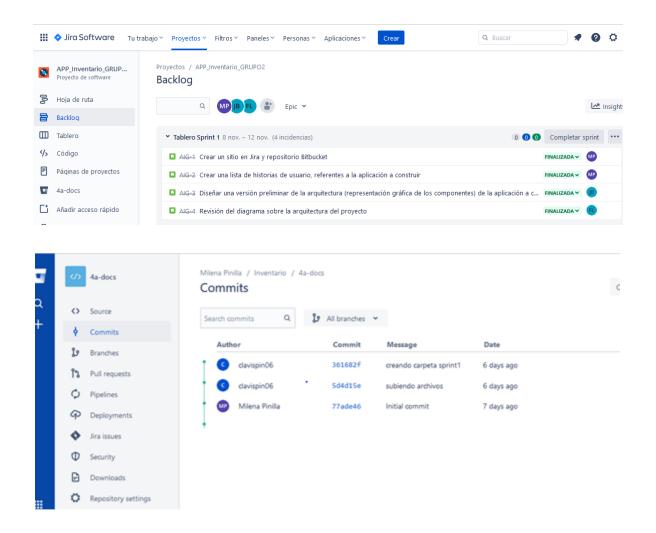


DIAGRAMA MICROSERVICIOS

