ACTIVIDAD Sumativa

•Autor: Matias Paredes Marín

CONTEXTO

- Se solicita crear un proyecto web, donde por medio de un formulario se le solicite ingresar los siguientes campos: el código, nombre, precio y stock de cada uno de los productos.
- El proyecto además debe tener soporte para gestionar los productos (editar, borrar, añadir, leer)

• Se solicita además poder crear un carrito de compras para la tienda

ROLES

| Rol | Cargo |
|----------------|---------------------------|
| Matías Paredes | ScrumTeam – Desarrollador |



PRODUCT BACKLOG

PRODUCT BACKLOG

Crear proyecto web

Crear formulario

Permitir que usuario ingrese datos en el formulario de productos

Mostrar lista con los datos

Respaldar proyecto en GitHub



PRODUCT BACKLOG

PRODUCT BACKLOG

Editar Productos

Borrar Productos

Permitir que usuario ingrese productos a un carrito de compras

Calcular subtotal de carrito



HISTORIAS DE USUARIO

| Id Historia | Descripción |
|----------------------|---|
| 01. Proyecto web | Yo como vendedor necesito una pagina web funcional para vender mis productos. |
| 02. Formulario | Yo como vendedor necesito un formulario para actualizar mis productos disponibles. |
| 03. Listar productos | Yo como vendedor necesito una lista para guardar los productos ingresados. |
| 04. Visualizar tabla | Yo como vendedor necesito una tabla ordenada para ver los productos con datos actualizados |
| 05. Respaldo sistema | Yo como cliente necesito tener la tranquilidad de que no se perderán dados en caso de algún ataque informático. |

PRIORIZACIÓN DE LAS FUNCIONALIDADES



| Id Historia | Prioridad |
|----------------------|-----------|
| 01. Proyecto web | Alta |
| 02. Formulario | Media |
| 03. Listar productos | Alta |
| 04. Visualizar tabla | Media |
| 05. Respaldo sistema | Alta |

PRIORIZACIÓN DE LAS FUNCIONALIDADES



| Id Historia | Prioridad |
|--|-----------|
| 06. Editar Productos | Media |
| 07. Borrar Productos | Alta |
| 08. Permitir que usuario ingrese productos a un carrito de compras | Media |
| 09. Calcular subtotal de carrito | Alta |

SPRINT PLANNING

| Actividades | Tiempo |
|----------------------|--------|
| 01. Proyecto web | 3 día |
| 02. Formulario | 3 días |
| 03. Listar productos | 2 días |
| 04. Visualizar tabla | 2 días |
| 05. Respaldo sistema | 4 días |

Duración sprint: 2 semanas

SPRINT RETROSPECTIVE

Impedimentos:

Faltan miembros del equipo de desarrollo para llevar a cabo el producto minimo viable

Pasos futuros - Recomendaciones:

Capacitar al Scrum Team para mayor manejo de Angular como tecnología de desarrollo.

Optimizar tiempos de desarrollo

| Tarea | Estado |
|--|------------|
| 01. Proyecto web | Terminado. |
| 02. Formulario | Terminado. |
| 03. Listar productos | Terminado. |
| 04. Visualizar tabla | Terminado. |
| 05. Respaldo sistema | Terminado. |
| 06. Editar Productos | Terminado. |
| 07. Borrar Productos | Terminado. |
| 08. Permitir que usuario ingrese productos a un carrito de compras | Terminado. |
| 09. Calcular subtotal de carrito | Terminado. |