



Identificación Proyecto	
Nombre Proyecto:	Sportswear (ecommerce)
Número Equipo:	4
	Integrantes del equipo
Rol (Líder-Desarrollador - Cliente)	Nombre
Product Owner- Developer	Samuel Bernal (samuelbernal44@gmail.com)
Scrum Master- Developer	Diego Galeano(dgaleano201611@gmail.com)
Developer	Carlos Aguillon(carlosaguillon63@gmail.com)
Correo profe	laura.pulido.diaz@gmail.com

Descripción Proyecto (Mundo del Proyecto)

Se desea desarrollar una aplicación web que permita realizar ventas de productos tales como ropa deportiva para dama, caballero y niño a demás de permitir a los usuarios ver un catalogo de productos con la información mas relevante para proceder con la compra.

La construcción de la aplicación tendrá un Backend en donde se construirá una API REST que será desarrollada usando como lenguaje de programación Java y el framework Sprint Boot la base de datos que se usará será una noSQL MongoDB, esta API responderá a las peticiones del cliente web. El lado del frontend utilizaremos tecnologias HTML, CSS y JavaScript y algún framework que se desidirá mas adelante con el equipo de desarrollo para facilitar la programación.

La tienda virtual (ecommerce) permitirá exhibir productos, la marca se dará a conocer llegar a toda la población interesada, generará un aumento en las ventas del producto y generará valor al producto.







Objetivo General

Desarrollar una aplicación web que permita realizar exhibición de productos y ventas Online de ropa deportiva asegurando a la empresa una excelente rendimiento y brinde la seguridad en los datos proporcionados por los clientes a la hora de realizar las compras.

Objetivos Específicos

- Analizar y definir los requerimientos de un sistema ecommerce.
- Diseñar los módulos, base de datos, navegación y vistas que tendría la aplicación para vender ropa deportiva.
- Codificar la solución informática en base a los diseños establecidos.
- Probar la funcionalidad de la aplicación en entorno de desarrollo y producción

Requerimientos Funcionales

CÓDIGO DE REQUERIMIENTO	RF01
Nombre	Registrar Productos Nuevos
Propósito	Garantizar el ingreso de productos nuevos entrantes al mercado o que simplemente se desean implementar en la empresa.
Descripción	El administrador podrá ingresar registros de nuevos productos en la web.







Entradas	Código del producto: Código con el cual se va a identificar el producto.
	Código del proveedor: es el código con el cual se va a identificar el proveedor.
	Nombre del proveedor: es el nombre del proveedor asociado a un producto.
	Nombre del producto: es el nombre del producto.
	Valor o precio: es el valor que se le asigna al producto
	Descripción del producto: características relevantes del producto.
Salida	Mensaje de confirmación.

CÓDIGO DE REQUERIMIENTO	RF02
Nombre	Visualizar los detalles de los productos
Propósito	Garantizar un despliegue y detalle de los productos activos en la empresa y en bodega.
Descripción	El administrador podrá observar una lista de todos los productos ordenados por categorías con toda la información asociada al producto.



Entradas	Ingreso a lista de productos y filtro por marcas, nombre, fabricante, precio.
Salida	Lista de los productos presentes con todos los detalles.

CÓDIGO DE REQUERIMIENTO	RF03
Nombre	Administrar las cuentas de los usuarios
Propósito	Garantiza el manejo total de tos los usuarios para poder negocias, ofrecer descuentos.
Descripción	El administrador podrá asignar descuentos a ciertos usuarios.
Entradas	Usuario, descuento
Salida	

CÓDIGO DE REQUERIMIENTO	RF04
Nombre	Registro usuarios







Propósito	Que el sistema permita el registro de usuarios los cuales podrán realizar compras.
Descripción	La aplicación web ofrecerá un formulario de creación de usuario
Entradas	Nombre, apellido, Documento de identidad, correo electrónico, dirección, telefono
Salida	Mensaje de confirmación, Registro exitoso o registro fallido y el usuario será creado en la base de datos.
Prioridad	Alta

CÓDIGO DE REQUERIMIENTO	RF05
Nombre	Compra del producto
Propósito	Generar la venta de los productos
Descripción	El usuario podrá realizar compras de los productos exhibidos en l aplicación web.
Entradas	Producto seleccionado, detalles del producto(talla, color),



	cantidad y forma de pago
Salida	Producto comprado, valor total, fecha de envío, fecha en la que llegará el producto, factura de compra. Mensaje de compra exitosa.
Prioridad	Alta

CÓDIGO DE REQUERIMIENTO	RF06
Nombre	Actualizar, ingresar y visualizar información del la cuenta
Propósito	Generar la venta de los productos
Descripción	El usuario podrá realizar compras de los productos exhibidos en l aplicación web.
Entradas	Producto seleccionado, detalles del producto(talla, color), cantidad y forma de pago
Salida	Producto comprado, valor total, fecha de envío, fecha en la







que llegará el producto, factura de compra.

Mensaje de compra exitosa.

Prioridad Alta

CÓDIGO DE REQUERIMIENTO	RF07
Nombre	Realizar cambios o devoluciones de los pedidos realizados
Propósito	Garantizar que las peticiones de los usuarios sean enviadas al modulo de cambio y devoluciones.
Descripción	El usuario realizará cambios y devoluciones de los productos comprados por el usuario.
Entradas	Selección del producto, descripción de la devolución.
Salida	Mensaje con la información y condiciones de la devolución.
Prioridad	Alta







CÓDIGO DE REQUERIMIENTO	RF08
Nombre	Información del producto
Propósito	Ver toda la información del producto antes de proceder a la compra.
Descripción	El usuario podrá seleccionar un articulo para ver las especificaciones del producto.
Entradas	Selección del producto, descripción de la devolución.
Salida	Mensaje con la información y condiciones de la devolución.
Prioridad	Alta

CÓDIGO DE REQUERIMIENTO	RF09
Nombre	Contacto con el vendedor
Propósito	Dar información y responder preguntas del cliente.







Descripción	El usuario tendrá la posibilidad de preguntar sobre el producto a comprar al vendedor
Entradas	Chat con el vendedor
Salida	Respuestas a las preguntas.
Prioridad	Alta

Requerimientos NO Funcionales

CÓDIGO DE REQUERIMIENTO	RNF 01
Nombre	Portabilidad
Descripción	Garantizar la eficacia y el funcionamiento correctamente en diferentes sistemas o dispositivos
Prioridad	Alta







CÓDIGO DE REQUERIMIENTO	RNF 02
Nombre	Fiabilidad
Descripción	Hacer seguimiento de los fallos del sistema para que nos permita evaluar y garantizar la ejecución.
Prioridad	Alta

CÓDIGO DE REQUERIMIENTO	RNF 03
Nombre	Seguridad
Descripción	Garantizar la seguridad de las bases de datos y acceso a la información de la aplicación.
Prioridad	Alta







CÓDIGO DE REQUERIMIENTO	RNF 04
Nombre	Interfaz amigable
Descripción	Crear una interfaz que permita al usuario facilidad en la navegación de la aplicación y una ágil transmisión de datos.
Prioridad	Alta

Planificación SCRUM - JIRA

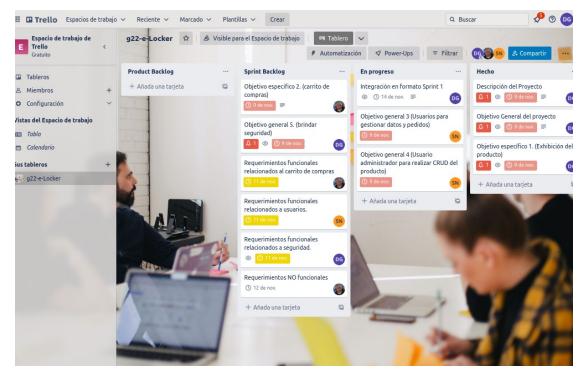
Como evidencia de la planificación del proyecto con la metodología ágil SCRUM, utilizando el software JIRA, se debe presentar capturas de pantalla donde se visualicen aspectos:

- Creación del proyecto.
- Integrantes del equipo invitados en JIRA
- Épicas e historias de usuario (Por lo menos una épica) (Hoja de Ruta)
- Creación y lanzamiento de un Sprint (Backlog y Tablero)

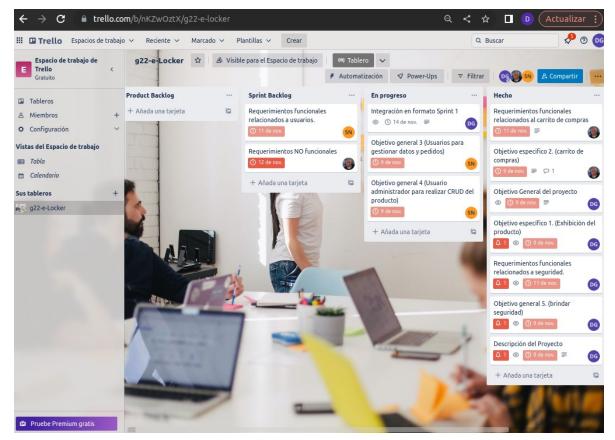












https://trello.com/b/nKZwOztX/g22-e-locker

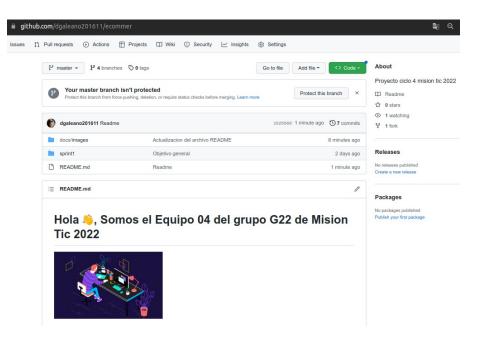
Repositorio de Código GitLab o GitHub

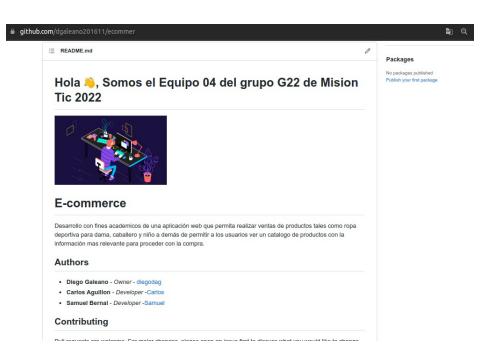
https://github.com/dgaleano201611/ecommer













Evidencias de las Reuniones de Equipo

Como evidencia de las reuniones que efectúa el equipo del proyecto, presentar capturas de pantalla de las reuniones efectuadas y si lo consideran pertinente algunas actas de las reuniones.

formatoActa.docx