

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA



Sprint 1 scrum

Jose Pablo Santisteban Vargas - 21153

Diego Valdez Soto - 21328

Sebastián Estrada Tuch - 21405

Guatemala, 10 de mayo del 2023

Product Backlog

Historia	Descripción	Prioridad
Login	Capacidad de iniciar sesión	5
Creación de inventario	Capacidad de ingresar datos a la base de datos	5
Intermediario de datos entre frontend y backend	Crear un API que pueda transferir datos a la página web	5
Muestra de productos	Mostrar todos los productos en el home	4
Sistema de facturación	Al hacer una compra, mostrar dicha factura	4
Mostrar localización	Mostrar la localización en un widget de un mapa	3
Detalles de producto	Mostrar los detalles de cada producto (tallas, existencias, colores)	4
Crear usuario	Tener la capacidad de crear un usuario nuevo para utilizar la página	3
Diseño de página	Implementar el diseño propuesto por el product owner	2
Estadísticas de venta	Mostrar las estadísticas de las ventas que se han realizado en la página web, teniendo así métricas para poder ver que productos venden más	2
Creación de proyecto	Crear el proyecto en un sistema de versiones	2

Historias de usuario

Historia de usuario	Descripción
La dueña del local necesita mantener el orden de su empresa y las existencias de productos dentro del catálogo.	Como dueño de un negocio es importante tener un control de los productos en existencia por lo cual es un requisito importante de que la dueña del negocio pueda manejarlos de manera sencilla.
El contador necesita obtener ventas del emprendimiento	Como contador necesita visualizar los detalles más importantes de las ventas para realizar sus tareas.
El cliente necesita un catálogo de productos ordenado y fácil de observar productos	La relación entre el requisito y la historia es que este es un elemento básico y posiblemente el más importante de todos ya que aquí es donde el cliente realizará el mayor número de acciones y pasará el mayor tiempo
El cliente necesita poder recibir el producto en orden con la información proporcionada en los detalles de envío	La información de envío es importante debido a que el usuario debe de recibir el producto en la ubicación deseada por lo cual el funcionamiento de esta parte del sistema debe de ser óptima para que no hayan problemas con el envío
La dueña del local necesita mantener el orden de su empresa y las existencias de productos dentro del catálogo.	El orden en una empresa es importante y con la creación de usuarios la dueña del local puede mantener un orden de las tareas que los trabajadores pueden realizar.

Pila del sprint

Las historias de usuario en las cuales se trabajaran en el primer sprint son las siguientes:

- Dueña del local 4:00 PM

Tarea 1

- Nombre: Lista de productos
- Descripción: El objetivo principal de esta tarea es realizar la visualización de la lista de los productos provenientes de la base de datos.
- Horas estimadas de desarrollo: 3 horas
- Responsable de desarrollar: Diego Valdez
- Fecha probable de terminación de la tarea: 5 de mayo

Tarea 2

- Nombre: Intercambio de datos entre frontend y backend
- Descripción: El objetivo de esta tarea es desarrollar un API con el objetivo de movilizar datos entre la página web y la base de datos.

- Horas estimadas : 5 horas
- Responsable de tarea: Jose Santisteban

Tarea 3

- Nombre Implementación de datos a RDS
- Descripción: Insertar los datos de los usuarios en la base de datos
- Horas estimadas: 3 horas
- Responsable de tarea. Sebastián estrada

Tarea 4

- Nombre: Creación de github
- Descripción: Publicación y añadir a los participantes al repositorio
- Horas estimadas: 1 hora
- Responsable de la tarea: Diego Valdez

Tarea 5

- Nombre: Create-react-app
- Descripción: Se instaló React junto a sus dependencias y las librerías que se utilizaran
- Horas estimadas: 2 horas
- Responsable de la tarea: Sebastian Estrada

Tarea 6

- Nombre: Primera prueba para el diseño de la aplicación
- Descripción: Se empezó a realizar el diseño de la aplicación
- Horas estimadas: 3 horas
- Responsable de la tarea: Jose Santisteban

Calendario de entrega

Fase	Fecha
Product Backlog	3 de mayo
Pila del sprint	5 de mayo
Resultados del sprint	7 de mayo
Metricas del sprint	10 de mayo
Codigo desarrollado	8 de mayo
Documentación	9 de mayo

Resultados de lo esperado

Objetivos Cumplidos



Repositorio



Tareas completadas

Tarea	Descripción	Complejidad 1/10	Cumplio
Lista de productos	El objetivo principal de esta tarea es realizar la visualización de la lista de los productos	8	Si se cumplio

	provenientes de la base de datos.		
Intercambio de ciertos datos entre backend y frontend	El objetivo de esta tarea es desarrollar un API creada	10	No
Implementación de datos a RDS	Insertar los datos de los usuarios en la base de datos	2	Si
Creación de github	Publicación y añadir a los participantes al repositorio	1	Si
Create-react-app	Se instaló React junto a sus dependencias y las librerías que se utilizaran	1	Si
Primera prueba para el diseño de la aplicación	Se empezó a realizar el diseño de la aplicación	5	No