

# **Actividad 1. Aplicación de SCRUM**

**Elaborado por: Tammy Karmina Espinosa Rosete**

## **Opción 1**

- Identificación y Priorización del Product Backlog:

- Identifica los elementos clave que deben estar presentes en la aplicación, como la navegación, la selección de productos, el proceso de pago, etc.
- Prioriza estos elementos en función de su importancia para los usuarios y el valor que aportan al negocio.

## Formato para el backlog

**Product backlog: Opción 1** Elementos clave que deben estar presentes en la aplicación

**Elaborado por: Tammy Karmina Espinosa Rosete**

Identificador (ID) de la Historia	Enunciado de la Historia	Alias	Estado	Dimensión/ Esfuerzo	Interacción (Sprint)	Prioridad	Comentarios
01HU-BB	Como usuario, deseo tener un buscador donde pueda encontrar rápidamente el que necesito.	Buscador	Por hacer	3 puntos	Sprint 1 (26 de febrero a 4 de marzo)	Mediana Baja	El buscador será para los productos
02HU-PI	Como usuario, quiero poder registrarme en la aplicación utilizando mi correo electrónico y una contraseña para acceder a funcionalidades personalizadas.	Página Inicio sesión	Por hacer	5 puntos	Sprint 2 (4 de marzo a 11 de marzo)	Mediana	Requiere de hacer un inicio de sesión con correo y contraseña
03HU-SP	Como usuario, quiero poder ver detalles de los productos, incluyendo imágenes, descripciones y precios, para tomar decisiones de compra informadas.	Sección productos	Por hacer	8 puntos	Sprint 3 (11 de marzo a 18 de marzo)	Mediana Alta	Presentación del listado de los productos con imagen y descripción y demás.
04HU-CC	Como usuario, quiero poder agregar productos a mi carrito de compras y gestionar las cantidades antes de proceder al pago.	Carrito de compras	Por hacer	5 puntos	Sprint 4 (18 de marzo a 25 de marzo)	Mediana	Requiere de opción carrito donde tenga vista previa.

05HU-MP	Como usuario, deseo poder realizar pagos de forma segura utilizando diferentes métodos de pago, como tarjeta de crédito o PayPal.	Métodos de pago	Por hacer	5 puntos	Sprint 5 (25 de marzo a 1 de abril )	Mediana	Requiere de incorporar los diferentes métodos de pago.
06HU-NN	Como usuario, quiero recibir notificaciones sobre el estado de mis pedidos, incluyendo confirmación de compra, envío y entrega.	Notificaciones	Por hacer	3 puntos	Sprint 6 (25 de marzo a 1 de abril )	Medina Baja	Requiere de hacer pruebas para obtener funcionalidad de las notificaciones.

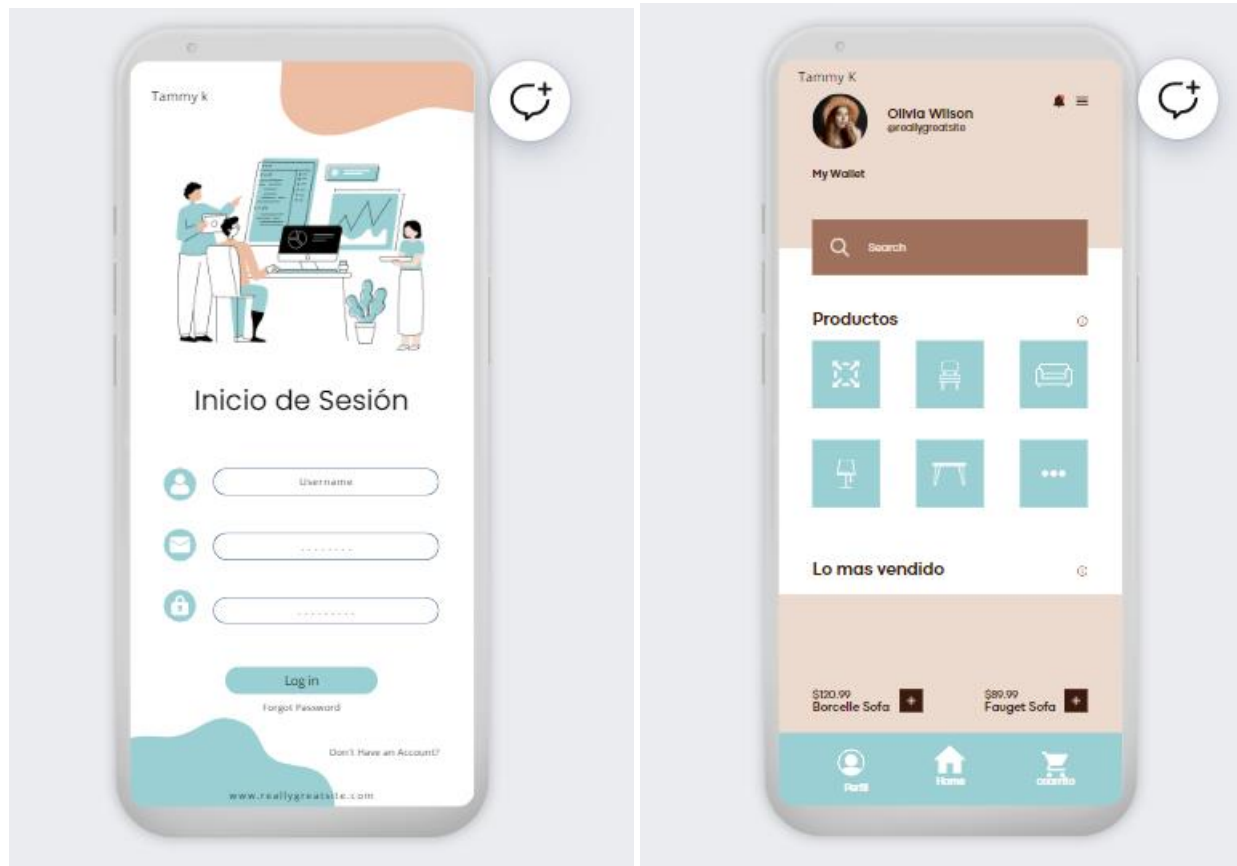
**Formato Sprint:**

Elemento de trabajo pendiente	Puntos de historia	Responsable	Estado	Estimado original	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisión del Sprint
<b>01HU-BB</b>	3			2 días						
Desarrollo del componente de búsqueda en el frontend:	1 punto	Tammy	Por hacer	1 día	Desarrollo de fronted	/	/	/	/	Requiere de un buen diseño atractivo
Desarrollo del backend para que funcione el buscador	2 puntos	Tammy	Por hacer	1 día	/	Desarrollo del backend	/	/	/	Requiere de pruebas para su buena funcionalidad
<b>02HU-PI</b>	5			3 días						
Diseñar interfaz de inicio de sección con sección correo y contraseña	1 punto	Tammy	Por hacer	1 día	Desarrollo de la interfaz	/	/	/	/	Requiere de un buen diseño atractivo
Desarrollo del sistema y la funcionalidad de iniciar sesión	2 puntos	Tammy	Por hacer	1 día	/	Desarrollo del backend	/	/	/	Requiere de pruebas para buena funcionalidad
Pruebas de funcionalidad	1 punto	Tammy	Por hacer	1 día	/	/	Pruebas de funcionalidad			Son esenciales las pruebas
<b>03HU-SP</b>	8			5 días						
Diseño de interfaz de la lista de productos	2 puntos	Tammy	Por hacer	1 día	Diseño de interfaz	/	/	/	/	Requiere de un buen diseño atractivo
Desarrollo de como se visualizarán los	2 puntos	Tammy	Por hacer	1 día	/	Desarrollo de backend	/	/	/	Al dar click en los productos se observa su

productos junto con su imagen (bakend)										descripción y precio
Integración y recuperación de datos del producto (descripciones)	3 puntos	Tammy	Por hacer	2 días	/	/	Integración de datos descripciones	Integración de datos Precios	/	Requiere del vaciado de toda la base de datos
Integración de imágenes de los productos	1 puntos	Tammy	Por hacer	1 día	/	/	/	/	Integración de multimedia imágenes	Las imágenes es necesario que sean atractivamente visuales
<b>04HU-CC</b>	<b>5</b>			<b>3 días</b>						
Desarrollo de la funcionalidad del botón carrito (backend)	2 puntos	Tammy	Por hacer	1 día	Desarrollo de backend	/	/	/	/	Requiere de una funcionalidad correcta
Diseño de la interfaz la página carrito	2 puntos	Tammy	Por hacer	1 día	/	Diseño de interfaz	/	/	/	Requiere de un buen diseño atractivo
Pruebas de funcionalidad	1 punto	Tammy	Por hacer	1 día	/	/	Pruebas de funcionalidad	/	/	
<b>05HU-MP</b>	<b>5</b>			<b>3 días</b>						
Integración de pasarelas de pago	1 punto	Tammy	Por hacer	1 día	Integración pasarelas de pago	/	/	/	/	La pasarelas de pago son esenciales en la aplicación
Diseño de interfaz del formulario de pago	1 punto	Tammy	Por hacer	12 horas	/	Diseño de interfaz	/	/	/	Requiere de un buen diseño atractivo

Desarrollo de funcionalidad del formulario, validación de datos	2 punto	Tammy	Por hacer	1 día	/	/	Desarrollo funcionalidad	/	/	La funcionalidad es esencial para los usuarios
Pruebas de proceso de pago	1 punto	Tammy	Por hacer	12 horas	/	/	/	Pruebas de proceso de pago	/	La pruebas son sumamente importantes
<b>06HU-NN</b>	<b>3</b>			<b>2 días</b>						
Desarrollo de la configuración de sistema de notificaciones	1 punto	Tammy	Por hacer	1 día	Desarrollo de backend	/	/	/	/	Requiere de un buen funcionamiento
Diseño de la interfaz de la notificación	1 punto	Tammy	Por hacer	12 horas	/	Diseño de interfaz	/	/	/	Requiere de un buen diseño atractivo
Pruebas de que la notificación funcione adecuadamente	1 punto	Tammy	Por hacer	12 horas	/	/	Pruebas de notificaciones	/	/	La pruebas son sumamente importantes
Total	29 puntos	/	/	18 días aprox	/	/	/	/	/	/

**Capturas de como seria la aplicación:**



**Bibliografía:**

- *Sprint Schedule* Luque, Andres. (15 may. 2016). Ejercicio Product Backlog y Sprint Backlog. Recuperado de <https://youtu.be/ySJMHC1-8Uo>
- *Desarrollo del código y documentación del sprint planning* Academia Join. (27/05/2015). Scrum Ejemplo Práctico de la Planeación del Sprint. [Archivo de video]. Recuperado de <https://youtu.be/BNCDcGqYNwk>