|  |  |
| --- | --- |
| Equipo de Trabajo | |
| Nombre | Rol |
| Sebastián Herrera | Scrum Master |
| Cristian Inzulza | Product Owner |
| José Perez | Equipo de Desarrollo |
| Pedro Torres | Equipo de Desarrollo |
| Oscar Lopez | Equipo de Desarrollo |

**Información General:**

Duración de Sprint : 1 Mes

Tiempo de trabajo: 5 Meses – 5 Sprints

Total de tareas: 27

**Historias de usuario**

1. Yo como Usuario necesito contar con un sitio web para la venta de productos
2. Yo como Usuario necesito poder agregar, modificar, eliminar y listar productos para que se puedan visualizar dentro del sitio web.
3. Yo como usuario necesito agregar productos al carro de compras para poder realizar la compra en el sitio web.
4. Yo como usuario necesito que el sitio web valide el pago del carrito para finalizar la compra.
5. Yo como usuario necesito un visualizar un formulario de datos para ingresar la dirección de envío del pedido.
6. Yo como usuario debo visualizar un formulario de pago para finalizar la compra en el sitio web.
7. Yo como usuario necesito que el sitio web valide los datos ingresados para evitar errores al momento de comprar.
8. Yo como usuario necesito visualizar un resumen de la orden de comprar y el monto a pagar para evitar errores.

**Historias Priorizadas**

1. Yo como Usuario necesito contar con un sitio web para la venta de productos.
2. Yo como Usuario necesito poder agregar, modificar, eliminar y listar productos para que se puedan visualizar dentro del sitio web.
3. Yo como usuario necesito que el sitio web valide los datos ingresados para evitar errores al momento de comprar.
4. Yo como usuario necesito agregar productos al carro de compras para poder realizar la compra en el sitio web.
5. Yo como usuario debo visualizar un formulario de pago para finalizar la compra en el sitio web.
6. Yo como usuario necesito que el sitio web valide el pago del carrito para finalizar la compra.
7. Yo como usuario necesito visualizar un resumen de la orden de comprar y el monto a pagar para evitar errores.
8. Yo como usuario necesito un visualizar un formulario de datos para ingresar la dirección de envío del pedido.

**Desglose en actividades:**

1. Yo como Usuario necesito contar con un sitio web para la venta de productos. **Código de historia: H1**
   1. Generar diseño de sitio web.
   2. Definir tecnologías a usar.
   3. Generar estructura en HTML.
   4. Generar funcionalidades en Typescript.
   5. Realizar pruebas correspondientes.
2. Yo como Usuario necesito poder agregar, modificar, eliminar y listar productos para que se puedan visualizar dentro del sitio web. **Código de historia: H2**
   1. Generar vistas en HTML.
   2. Generar función de agregar en Typescript.
   3. Generar función de modificar en Typescript.
   4. Generar función de eliminar en Typescript.
   5. Generar función de listar en Typescript.
   6. Realizar pruebas correspondientes.
3. Yo como usuario necesito que el sitio web valide los datos ingresados para evitar errores al momento de comprar. **Código de historia: H3**
   1. Generar vista en HTML
   2. Realizar función de validación en Typescript.
   3. Realizar pruebas correspondientes.
4. Yo como usuario necesito agregar productos al carro de compras para poder realizar la compra en el sitio web. **Código de historia: H4**
   1. Generar vista en HTML.
   2. Realizar función de agregar productos al carro de compras en Typescript.
   3. Realizar pruebas correspondientes.
5. Yo como usuario debo visualizar un formulario de pago para finalizar la compra en el sitio web. **Código de historia: H5**
   1. Generar vista en HTML.
   2. Generar formulario y función de validación en Typescript.
   3. Realizar pruebas correspondientes
6. Yo como usuario necesito que el sitio web valide el pago del carrito para finalizar la compra. **Código de historia: H6**
   1. Generar vista en HTML.
   2. Generar función de validación de compra en Typescript.
   3. Generar vista de compra exitosa en HTML.
   4. Realizar pruebas correspondientes.
7. Yo como usuario necesito visualizar un resumen de la orden de comprar y el monto a pagar para evitar errores. **Código de historia: H7**
   1. Generar vista en HTML.
   2. Generar función de resumen en Typescript.
   3. Generar función de monto a pagar en Typescript.
   4. Realizar pruebas correspondientes.
8. Yo como usuario necesito un visualizar un formulario de datos para ingresar la dirección de envío del pedido. **Código de historia: H8**
   1. Generar vista en HTML.
   2. Generar función de captura de datos en Typescript.
   3. Realizar pruebas correspondientes.

**Sprint Backlog**

Escala de valoración: 1 a 8

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Código | Actividad | Valoración | Responsable | Estado tarea | Sprint |
| H1-A | Generar diseño de sitio web. | 3 | Equipo de Desarrollo | Done | S1 |
| H1-B | Definir tecnologías a usar. | 2 | Equipo de Desarrollo | Done | S1 |
| H1-C | Generar estructura en HTML. | 2 | Equipo de Desarrollo | Done | S1 |
| H1-D | Generar funcionalidades en Typescript. | 5 | Equipo de Desarrollo | Done | S1 |
| H1-E | Realizar pruebas correspondientes. | 4 | Equipo de Desarrollo | Done | S1 |
| H2-A | Generar vistas en HTML. | 2 | Equipo de Desarrollo | Done | S1 |
| H2-B | Generar función de agregar en Typescript. | 3 | Equipo de Desarrollo | Done | S2 |
| H2-C | Generar función de modificar en Typescript. | 5 | Equipo de Desarrollo | Done | S2 |
| H2-D | Generar función de eliminar en Typescript. | 3 | Equipo de Desarrollo | Done | S2 |
| H2-E | Generar función de listar en Typescript. | 3 | Equipo de Desarrollo | Done | S2 |
| H2-F | Realizar pruebas correspondientes. | 4 | Equipo de Desarrollo | Done | S2 |
| H3-A | Generar vista en HTML | 2 | Equipo de Desarrollo | Done | S3 |
| H3-B | Realizar función de validación en Typescript. | 3 | Equipo de Desarrollo | Done | S3 |
| H3-C | Realizar pruebas correspondientes. | 3 | Equipo de Desarrollo | Done | S3 |
| H4-A | Generar vista en HTML. | 2 | Equipo de Desarrollo | Done | S3 |
| H4-B | Realizar función de agregar productos al carro de compras en Typescript. | 4 | Equipo de Desarrollo | Done | S3 |
| H4-C | Realizar pruebas correspondientes. | 3 | Equipo de Desarrollo | Done | S3 |
| H5-A | Generar vista en HTML. | 2 | Equipo de Desarrollo | Done | S3 |
| H5-B | Generar formulario y función de validación en Typescript. | 3 | Equipo de Desarrollo | Done | S4 |
| H5-C | Realizar pruebas correspondientes | 3 | Equipo de Desarrollo | Done | S4 |
| H6-A | Generar vista en HTML. | 2 | Equipo de Desarrollo | Done | S4 |
| H6-B | Generar función de validación de compra en Typescript. | 4 | Equipo de Desarrollo | Done | S4 |
| H6-C | Generar vista de compra exitosa en HTML. | 2 | Equipo de Desarrollo | Done | S4 |
| H6-D | Realizar pruebas correspondientes. | 4 | Equipo de Desarrollo | Done | S4 |
| H7-A | Generar vista en HTML. | 2 | Equipo de Desarrollo | Done | S4 |
| H7-B | Generar función de resumen en Typescript. | 3 | Equipo de Desarrollo | Done | S5 |
| H7-C | Generar función de monto a pagar en Typescript. | 2 | Equipo de Desarrollo | Done | S5 |
| H7-D | Realizar pruebas correspondientes. | 4 | Equipo de Desarrollo | Done | S5 |
| H8-A | Generar vista en HTML. | 2 | Equipo de Desarrollo | Done | S5 |
| H8-B | Generar función de captura de datos en Typescript. | 4 | Equipo de Desarrollo | Done | S5 |
| H8-C | Realizar pruebas correspondientes | 4 | Equipo de Desarrollo | Done | S5 |