Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

[Fecha]

SANDRA VALERIA VIDRIO ARREOLA

**Proyecto II**

**Actividad 1. Primera fase de desarrollo, revisión y ajuste de los Sprints**

**Revision y Ajuste de los Sprints**

**Nombre**: Sandra Valeria Vidrio Arreola

**Proyecto:** Aplicación móvil plataforma web para comercio electrónico

**Tecnología utilizada:** React JS

**1.Avances de los Sprint**

Durante esta primera fase de desarrollo, se ejecutaron los sprints 1 y 2, de acuerdo con el calendario planificado. A continuación se describen los avances por sprint:

**Sprint 1: Diseño de navegación e interfaz principal**

**Duración:** 1 semana

**Historias de Usuario trabajadas:**

•HU-01: Como usuario, quiero ver una interfaz clara con menú de navegación para moverme entre productos, carrito y perfil.

•HU-02: Como usuario, quiero acceder a una lista de productos desde la página principal.

**Avances en React:**

•Se estructuró la aplicación usando create-react-app.

•Se crearon componentes funcionales: <Navbar />, <Home />, <ProductList />.

•Se implementó el enrutamiento con react-router-dom.

•Estilos básicos con CSS modular.

**Sprint 2: Catálogo de productos y vista de detalles**

**Duración:** 1 semana

**Historias de Usuario trabajadas:**

•HU-03: Como usuario, quiero poder ver los detalles de un producto seleccionado.

•HU-04: Como usuario, quiero ver los productos categorizados por tipo.

**Avances en React:**

•Se creó un JSON local simulado como fuente de productos.

•Se desarrollaron los componentes <ProductCard /> y <ProductDetail />.

•Se usó useParams para acceder al ID de producto desde la URL.

•Se agregaron estilos responsivos.

**2. Ajustes realizados**

Durante el desarrollo surgieron algunos cambios importantes en el backlog y sprint schedule. A continuación, se describen los ajustes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elemento ajustado** | **Descripcion del ajuste** | **Motivo** |
| HU-01 | Dividida en HU-01 y HU-01 (estructura/navegación) | Facilitar el desarrollo por etapas |
| Sprint 2 | Se extendió dos días mas | Dificultades con los hooks useEffect y useParams |
| HU-04 | Cambiada de sprint 2 a sprint 3 | Falta de tiempo para filtrar por categoría correctamente |
| Sprint Schedule | Reordenando para incluir pruebas y feedback visual al final de cada sprint | Mejorar la calidad de la interfaz |

**Modificaciones en Backlog y Sprint Schedule**

**Product Backlog actualizado**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Historia de usuario** | **Prioridad** | **Estado** |
| HU-01a | Crear estructura base con React y Router | Alta | Completado |
| HU.01b | Implementar navegación con menú responsive | Alta | Completado |
| HU-02 | Mostrar lista de productos | Alta | Completado |
| HU-03 | Ver detalle de producto | Alta | Completado |
| HU-04 | Filtrar productos por categoria | Media | Pendiente para Sprint 3 |

**Sprint Schedule actualizado**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sprint | Objetivos principales | Duración | Estado |
| Sprint 1 | Estructura base + navegación | 1 semana | Finalizado |
| Sprint 2 | Listado y detalle de productos | 1 semana + 2 dias | Finalizado |
| Sprint 3 | Filtros, carrito y estilos finales | 1 semana | En desarrollo |

**Referencias**

•ReactJS. Comunidad. https://es.reactjs.org/community/examples.html

•Arsys (s.f.). Ejemplo práctico de React desde cero. https://www.arsys.es/blog/programacion/ejemplo-practico-react/

•Academia Join. (2015). Scrum Ejemplo Práctico de la Planeación del Sprint.

•Andres, L. (2016). Ejercicio Product Backlog y Sprint Backlog.

•CECyT Digital Harbor. (2018). El Sprint Backlog.