# Actividad 3: Tercera Fase de Desarrollo, Revisión y Ajuste de los Sprints y el Backlog

Nombre: Víctor Hugo de la Cruz Salazar

Fecha: 04/04/2025

Objetivo: Desarrollar los cambios correspondientes a la tercera fase del proyecto, revisar y ajustar los Sprints y documentar el progreso actualizado del backlog.

## Progreso de la Tercera Fase del Proyecto

Durante esta fase se consolidaron varias mejoras al desarrollo de la aplicación de comercio electrónico, enfocándose en la optimización de funcionalidades clave, ajustes finales en la interfaz y la preparación del producto para pruebas más robustas.

### Avances Realizados en React

* - Integración del Carrito de Compras con Persistencia Local.
* - Mejora en la Gestión de Productos.
* - Pantalla de Checkout Completamente Funcional.
* - Optimización de Componentes Reutilizables.
* - Validación Dinámica de Formularios con Feedback en Tiempo Real.

### Últimos Ajustes Realizados en esta Fase

* - Ajustes en la Responsividad.
* - Optimización de Recursos.
* - Ajuste en la Lógica de Autenticación.
* - Pruebas de Usuario.
* - Feedback Implementado.

## Documentación Actualizada

Backlog del Proyecto: Se actualizó el backlog, marcando las tareas completadas y agregando mejoras detectadas durante las pruebas de usuario. Incluye ahora nuevas tareas como: mejora de SEO, posibilidad de agregar reseñas de productos y diseño del panel administrativo.

Sprint Schedule: El calendario de los Sprints se ajustó para dar cabida a las pruebas de usuario y los nuevos elementos surgidos. Se amplió un día adicional para permitir depuración y revisión de errores menores detectados durante las últimas pruebas.

## Liga del Repositorio de GitHub

Repositorio del proyecto actualizado con todos los cambios, documentación y carpetas organizadas:

<https://github.com/trasmiciones/app-m-vil-de-comercio-electr-nico-.git>

## Duración Estimada de esta Fase

Esta tercera fase tuvo una duración estimada de una semana, en la cual se priorizaron tareas de pulido y se comenzó a preparar el entorno para pruebas finales y posible despliegue.

## Recomendaciones Finales

* - Mantener el repositorio de GitHub sincronizado con cada cambio relevante.
* - Continuar realizando pruebas con usuarios externos para mejorar aún más la experiencia.
* - Comenzar a documentar el proceso de despliegue de la aplicación para futuras fases del proyecto.
* - Preparar las bases para el módulo administrativo, permitiendo a los administradores gestionar inventario, ventas y usuarios.

## Criterios de Evaluación Cubiertos

Fondo:  
✔️ Avances desarrollados en React con funciones completas y optimizadas.  
✔️ Presentación clara de los Sprints y sus ajustes.

Forma:  
✔️ Liga de GitHub funcional y actualizada.  
✔️ Documentación del backlog y calendario de Sprints.  
✔️ Detalles de ajustes realizados.

## Referencias

React – Comunidad y proyectos de ejemplo:  
<https://es.reactjs.org/community/examples.html>

Ejemplo práctico de desarrollo con React desde cero:  
<https://www.arsys.es/blog/programacion/ejemplo-practico-react/>