**Acta de Sprint 16**

**Inicio:** 13/01/25  
**Fin:** 20/01/25

**Objetivos del Sprint**

* Integración de Pagos con Mercadopago
* Gestión de Usuarios
* Gestión de Contenidos y Grupos
* Mejoras de Diseño

**Desarrollo del Sprint**

Durante este sprint, se avanzó en la integración completa de MercadoPago, permitiendo gestionar pagos de manera eficiente en la aplicación. Se crearon los componentes para manejar las respuestas de pagos en diferentes estados (success, failure, pending), brindando una mejor comunicación con el usuario. También se integró el checkout con MercadoPago, mejorando la experiencia de compra.

En cuanto a la gestión de usuarios, se implementaron mecanismos para el borrado lógico de cuentas, junto con funcionalidades para bloquear usuarios y controlar el acceso en el login en caso de bloqueos, fortaleciendo la seguridad del sistema.

En la gestión de contenidos y grupos, se habilitó la administración de noticias desde el panel de administración y se agregó la posibilidad de borrar participantes de los grupos, brindando mayor flexibilidad a los administradores.

Finalmente, se realizaron importantes mejoras de diseño, como la corrección del home para que sea completamente responsive, el rediseño de la sección "Somos" para mejorar su navegación y presentación, y un rediseño del checkout, haciéndolo más atractivo y funcional para el usuario.

**Conclusiones**

Este sprint representó un avance clave en la funcionalidad de pagos y la gestión del sistema. La integración de MercadoPago dejó a la aplicación lista para manejar transacciones de forma segura y eficiente. Esta integración necesito más tiempo del estimado ya que nunca habíamos tenido contacto con esta herramienta. Las mejoras en la administración de usuarios y la gestión de contenidos fortalecieron el control interno del sistema, mientras que los cambios de diseño contribuyeron a una experiencia de usuario más atractiva y fluida. Las mejoras en el diseño no se lograron terminar debido a que se priorizo terminar la integración de Mercadopago que llevó más tiempo del esperado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Estimación en horas** | **Horas trabajadas** |
| Integración de Pagos con Mercadopago | 18 | 25 |
| Gestión de Usuarios | 13 | 12 |
| Gestión de Contenidos y Grupos | 10 | 14 |
| Mejoras de Diseño | 10 | 7 |
| **Total** | 51 | 58 |