Pestaña 1



Reporte de Ejecución de Pruebas - Aplicación Móvil La Flor de Córdoba (Actualizado)

Este documento detalla la ejecución de pruebas actualizada para la aplicación móvil "La Flor de Córdoba", reflejando la corrección de los defectos reportados previamente y las pruebas de integración necesarias.

# Resumen de Defectos (Corregidos)

La siguiente tabla resume los defectos encontrados y corregidos durante las pruebas iniciales, junto con los detalles de su resolución.

| Defecto | Caso de Prueba | Probador | Función Afectada | Fecha de Origen | Fecha de Resolución | Persona que Resolvió |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Error de autenticación al ingresar credenciales válidas | CP-001 | Juan Pérez | Inicio de Sesión | 2025-06-10 | 2025-06-12 | María García |
| Acumulación incorrecta de puntos por compra | CP-002 | Ana López | Acumulación de Puntos | 2025-06-11 | 2025-06-13 | Carlos Rodríguez |
| Error al canjear puntos por productos | CP-003 | Pedro Gómez | Canje de Puntos | 2025-06-12 | 2025-06-14 | Laura Martínez |
| Historial de transacciones no se muestra correctamente | CP-004 | Sofía Torres | Visualización del Historial de Transacciones | 2025-06-13 | 2025-06-15 | Diego Sánchez |
| Notificación push no recibida | CP-005 | Luis Díaz | Recepción de Notificaciones Push | 2025-06-14 | 2025-06-16 | Elena Ruiz |

# Pruebas de Integración y Validación de Correcciones

Después de la corrección de los defectos, se realizaron pruebas adicionales para validar las correcciones y asegurar la integración adecuada con los servicios backend.

# Casos de Prueba Actualizados (Reflejando Integración y Correcciones)

Se han actualizado los casos de prueba para reflejar las pruebas de integración necesarias y la verificación de la corrección de los defectos.

## Caso de Prueba 1: Inicio de Sesión del Usuario (CP-001) - Validado

| Item | Detalle |
| --- | --- |
| Identificación del Caso de Prueba | CP-001 |
| Elementos a Probar | Autenticación de usuario, gestión de perfil, integración con API Gateway y Backend de Usuario. |
| Especificaciones de Entrada | Credenciales de usuario válidas e inválidas (probadas nuevamente y funcionando correctamente). |
| Especificaciones de Salida | Acceso exitoso al perfil, mensaje de error de autenticación (para credenciales inválidas), respuesta del API Gateway validada. |
| Necesidades del Entorno | Conexión a internet, base de datos de usuarios, API Gateway en funcionamiento. |
| Requisitos de Procedimientos Especiales | Ninguno |
| Dependencias de Interfaz | API Gateway, Backend de Usuario ([DA-BE-002], [DA-BE-003], [DD-BE-001], [DD-BE-002]), conexión entre API Gateway y Backend de Usuario verificada. |

## Caso de Prueba 5: Recepción de Notificaciones Push (CP-005) - Validado

| Item | Detalle |
| --- | --- |
| Identificación del Caso de Prueba | CP-005 |
| Elementos a Probar | Envío y recepción de notificaciones push, integración con Microservicio de Notificaciones. |
| Especificaciones de Entrada | Datos de notificación, ID del usuario (probados y funcionando correctamente). |
| Especificaciones de Salida | Notificación recibida en el dispositivo, respuesta del Microservicio validada. |
| Necesidades del Entorno | Servicio de notificaciones push, conexión a internet, Microservicio activo. |
| Requisitos de Procedimientos Especiales | Configuración de notificaciones en el dispositivo |
| Dependencias de Interfaz | Microservicio de Notificaciones ([DA-BE-007], [DD-BE-004]), conexión entre aplicación y Microservicio de Notificaciones verificada. |

# Procedimientos de Prueba Actualizados (Reflejando Correcciones y Re-Pruebas)

## Procedimiento de Prueba 1: Prueba de Inicio de Sesión (PT-001) - Validado

* Identificación: PT-001
* Nombre de la Prueba: Prueba de Inicio de Sesión del Usuario (Re-prueba)
* Descripción de la Prueba: Verificar nuevamente la autenticación de usuarios con credenciales válidas e inválidas, validar la respuesta del API Gateway (después de la corrección).
* Fecha de Finalización de la Prueba: 2025-06-17
* Identificación de Posibles Problemas de Implementación: Ninguno (problemas iniciales resueltos).
* Identificación de la Persona que Completa los Procedimientos de Prueba: [Nombre del Probador]
* Identificación de los Requisitos Previos: Base de datos de usuarios configurada, API Gateway en funcionamiento.
* Pasos del Procedimiento:
  1. Paso 1: Introducir credenciales válidas. Acción: Ingresar usuario y contraseña correctos. Resultados Esperados: Acceso exitoso al perfil del usuario, respuesta exitosa del API Gateway. Resultado: Éxito.
  2. Paso 2: Introducir credenciales inválidas. Acción: Ingresar usuario o contraseña incorrectos. Resultados Esperados: Mensaje de error de autenticación, respuesta de error del API Gateway. Resultado: Éxito.

## Procedimiento de Prueba 5: Prueba de Recepción de Notificaciones Push (PT-005) - Validado

* Identificación: PT-005
* Nombre de la Prueba: Prueba de Recepción de Notificaciones Push Integrada (Re-prueba)
* Descripción de la Prueba: Verificar nuevamente el envío y recepción de notificaciones push a través del Microservicio de Notificaciones (después de la corrección).
* Fecha de Finalización de la Prueba: 2025-06-18
* Identificación de Posibles Problemas de Implementación: Ninguno (problemas iniciales resueltos).
* Identificación de la Persona que Completa los Procedimientos de Prueba: [Nombre del Probador]
* Identificación de los Requisitos Previos: Microservicio de Notificaciones activo, servicio de notificaciones push configurado.
* Pasos del Procedimiento:
  1. Paso 1: Generar una notificación push desde la aplicación. Acción: Activar una función que envíe una notificación. Resultados Esperados: Notificación enviada al Microservicio. Resultado: Éxito.
  2. Paso 2: Verificar la recepción de la notificación en el dispositivo. Acción: Revisar las notificaciones del dispositivo. Resultados Esperados: Notificación recibida correctamente. Resultado: Éxito.
  3. Paso 3: Verificar el registro en el Microservicio. Acción: Consultar logs del Microservicio. Resultados Esperados: Registro de la notificación enviada y recibida. Resultado: Éxito.

Este reporte actualizado refleja la ejecución detallada de las pruebas, incluyendo la corrección de los defectos encontrados y la validación de la integración del software.