

MÓDULO ADMINISTRADOR

HU-01 – Gestión de tiendas

Como administrador **quiero** registrar, consultar, actualizar y eliminar tiendas **para** mantener el control de los puntos de visita de los repartidores.

Requerimiento funcional RF-01: El sistema debe permitir al administrador realizar operaciones CRUD completas sobre tiendas.

Criterios de aceptación

- **CA1:** Dada una tienda con datos válidos, cuando el admin la registre, entonces debe guardarse correctamente.
- **CA2:** Cuando el admin consulte tiendas, debe mostrar listado con nombre, dirección, periodicidad.
- **CA3:** Cuando el admin edite datos, el sistema debe actualizar correctamente.
- **CA4:** Cuando el admin elimine una tienda, el sistema debe removerla del listado.

Casos de prueba

CP-01.1 – Registrar tienda

Objetivo: Verificar que se registre correctamente una tienda.

Pasos:

1. Ir a "Crear tienda".
2. Ingresar datos de la tienda.
3. Confirmar.

Resultado esperado: La tienda aparece en el listado.

CP-01.2 – Consultar tienda

Objetivo: Validar que se muestran todas las tiendas.

Resultado esperado: Se visualiza listado completo.

CP-01.3 – Actualizar tienda

Resultado esperado: Los cambios se reflejan en el listado.

CP-01.4 – Eliminar tienda

Resultado esperado: La tienda desaparece del listado.

HU-02 – Gestión de repartidores

Como administrador **quiero** registrar repartidores con datos personales y credenciales para que puedan usar la aplicación móvil.

RF-02: CRUD de repartidores.

Criterios de aceptación

- Los datos deben validarse antes de guardar.
- Un repartidor eliminado no puede iniciar sesión.

Casos de prueba

- CP-02.1 Registrar repartidor
- CP-02.2 Actualizar repartidor
- CP-02.3 Eliminar repartidor
- CP-02.4 Consultar repartidores

HU-03 – Gestión de productos

Como administrador **quiero** gestionar los productos **para** que los repartidores puedan levantarlos durante las visitas.

RF-03: CRUD de productos.

Casos de prueba

- CP-03.1 Registrar producto
- CP-03.2 Actualizar producto
- CP-03.3 Eliminar producto
- CP-03.4 Listar productos

HU-04 – Asignación de tiendas a repartidores

Como administrador **quiero** asignar tiendas a cada repartidor **para** definir su ruta de trabajo.

RF-04: Asignación de tiendas a repartidor.

Casos de prueba online

- CP-04.1 Asignar tienda
- CP-04.2 Visualizar tiendas asignadas

Casos de prueba offline

- CP-04.1 Error al asignar tienda
- CP-04.2 Error al visualizar tiendas asignadas

MÓDULO REPARTIDOR (APP MÓVIL)

HU-05 – Inicio de sesión

Como repartidor **quiero** iniciar sesión **para** acceder a mi lista de tiendas y funcionalidades.

RF-05: Login del repartidor.

Criterios de aceptación

- Credenciales incorrectas → Dara un error de credenciales incorrectas
- Credenciales correctas → Nos dará el acceso
- Cuenta eliminada no debe entrar → Cuantas eliminadas no deben tener acceso
- No poder iniciar sesión si se niegan los permisos de localización y cámara

Casos de prueba online

- CP-05.1 Inicio exitoso
- CP-05.2 Fallo por contraseña incorrecta
- CP-05.2 Se solicitan permisos de localización y cámara

Casos de prueba offline

- CP-05.1 Fallo de inicio de sesión por falta de conexión

HU-06 – Ver tiendas asignadas

Como repartidor **quiero** ver la lista de tiendas asignadas **para** saber cuáles debo visitar.

RF-06: Mostrar tiendas asignadas.

Casos de prueba online

- CP-06.1 Mostrar listado
- CP-06.2 No mostrar tiendas de otros repartidores

Casos de prueba offline

- CP-06.1 No podre visualizar listado actualizado de sus tiendas asignadas
- CP-06.2 Mostrara en espera los pedidos de tiendas realizados offline
- CP-06.3 Se le avisa al usuario que esta en modo offline

HU-07 – Escanear QR de la tienda

Como repartidor **quiero** escanear el código QR de una tienda **para** acceder a su información.

RF-07: Escaneo de QR.

Criterios de aceptación

- Si el QR es válido → Dar acceso al repartidor para levantar el pedido (mostrar información de tienda)
- Si es inválido → Marcar error
- Si no otorgo permisos de cámara, deberá marcar error

Casos de prueba online

- CP-07.1 Escaneo correcto
- CP-07.2 QR inválido

Casos de prueba offline

- CP-07.1 Escaneo correcto
- CP-07.2 QR inválido
- CP-07.3 Se le avisa al usuario que está en modo offline

HU-08 – Levantamiento de pedido

Como repartidor **quiero** seleccionar cantidades de los productos **para** generar un pedido en la visita.

RF-08: Registrar pedido.

Casos de prueba online

- CP-08.1 Agregar cantidades por producto
- CP-08.2 Guardar pedido

Casos de prueba offline

- CP-08.1 Agregar cantidades por producto
- CP-08.2 Guardar pedido
- CP-08.2 Se le avisa al usuario que esta en modo offline

HU-9 – Fotografiar el estante

Como repartidor **quiero** tomar una foto del estante o de la tienda **para** evidenciar que se acomodaron los productos o si se encuentra cerrada.

RF-9: Captura de fotografía obligatoria por visita.

Casos de prueba online

- CP-9.1 Tomar fotografía
- CP-9.2 No permitir continuar el pedido si no se registra fotografía del estante o de la tienda cerrada
- CP-9.3 Error sin permisos de cámara

Casos de prueba offline

- CP-9.1 Tomar fotografía
- CP-9.2 No permitir continuar el pedido si no se registra fotografía del estante o de la tienda cerrada
- CP-9.3 Error sin permisos de cámara
- CP-09.4 Se le avisa al usuario que está en modo offline

HU-10 – Sincronización automática

Como repartidor **quiero** que la información se envíe automáticamente cuando vuelva internet **para** no perder registros.

RF-10: Sincronización automática.

Casos de prueba online

- CP-10.1 Conectar a internet y sincronizar
- CP-10.2 Manejo de errores si falla el servidor

Casos de prueba offline

- CP-10.1 Se mantiene los datos de manera local en espera de conexión
- CP-10.2 Se le avisa al usuario que esta en offline

