HISTORIAS DE USUARIO

PROYECTO: OPTICA BALAMB

integrantes: Shariht Jorleyni Mosquera Lara

Valentina Ramírez Bernal

Juan Sebastián Forero Guayara

Laura Sofia Cabrejo Bello

Instructor: Isaura Suarez

Programa: Análisis y Desarrollo de Software

SENA

Septiembre 2025

CLIENTE

| IDENTIFICADOR | HU001 |
|---------------|--|
| NOMBRE | REGISTRO |
| DESCRIPCIÓN | Como cliente, quiero registrarme en la plataforma |
| | con mi correo o redes sociales, para poder crear mi perfil y |
| | realizar compras. |
| CRITERIOS DE | EL sistema debe permitir registro con correo |
| ACEPTACIÓN | electrónico, Google o Facebook |
| | El cliente debe recibir un correo de confirmación al |
| | completar el registro |
| | El perfil debe almacenar datos básicos (nombre, |
| | correo, dirección, receta visual). |
| | No se debe permitir registrar un correo repetido. |
| | El cliente debe poder iniciar sesión con las |
| | credenciales creadas. |

| IDENTIFICADO R | HU002 |
|-------------------|--|
| NOMBRE | PRUEBA VIRTUAL |
| DESCRIPCIÓN | Como cliente, quiero probarme monturas de forma virtual usando mi cámara, para visualizar cómo me quedarían antes de comprarlas. |

| CRITERIOS DE ACEPTACIÓN | El sistema debe activar la cámara al seleccionar la opción "Prueba virtual". |
|----------------------------|--|
| | La montura debe ajustarse automáticamente al tamaño y posición del rostro. |
| | El cliente debe poder comparar al menos 2 modelos en simultáneo. |
| | El sistema debe funcionar en computador y en dispositivos móviles. |

| IDENTIFICAD OR | HU003 |
|----------------------------|--|
| NOMBRE | PAGOS |
| DESCRIPCIÓN | Como cliente, quiero pagar en línea con diferentes métodos (tarjeta, PSE, PayPal), para elegir el que más me convenga. |
| CRITERIOS DE ACEPTACIÓN | El sistema debe mostrar al menos 3 métodos de pago disponibles. |
| | Las transacciones deben procesarse de manera segura (cifrado SSL / tokenización). |
| | El usuario debe recibir comprobante digital (correo y en la plataforma). |
| | Si un pago falla, el sistema debe mostrar mensaje de error y permitir reintentar. |

| IDENTIFICADO R | HU004 |
|----------------------------|---|
| NOMBRE | GESTIÓN DE PERFIL |
| DESCRIPCIÓN | Como cliente, quiero gestionar mi perfil con mis datos personales, dirección y receta visual, para facilitar mis compras y pedidos. |
| CRITERIOS DE ACEPTACIÓN | El sistema debe permitir agregar, editar y eliminar direcciones. |
| | El usuario debe poder cargar su receta médica en PDF/JPG/PNG. |
| | El usuario puede editar datos personales (nombre, correo, teléfono). |

| IDENTIFICADO R | HU005 |
|----------------------------|--|
| NOMBRE | HISTORIAL COMPRAS |
| DESCRIPCIÓN | Como cliente quiero ver mi historial de compras y pedidos para tener control de mis adquisiciones. |
| CRITERIOS DE ACEPTACIÓN | El usuario visualiza lista de pedidos con fecha, estado y total. |
| | Se puede descargar comprobante de cada compra. |
| | El historial se actualiza automáticamente después de cada compra. |

| IDENTIFICA DOR | HU006 |
|-------------------|---|
| NOMBRE | CATÁLOGO Y TIENDA |
| DESCRIPCIÓ N | Como cliente, quiero ver el catálogo de productos con filtros por precio, marca, tipo y color, para encontrar fácilmente lo que necesito. |

| CRITERIOS DE ACEPTACIÓN | Los productos deben mostrarse con imagen, nombre, precio y disponibilidad. |
|----------------------------|--|
| | Los filtros deben ser aplicables y combinables. |
| | El sistema debe mostrar productos en tiempo real con stock actualizado. |

| IDENTIFICAD OR | HU007 |
|----------------------------|--|
| NOMBRE | GESTIÓN CARRITO DE COMPRAS |
| DESCRIPCIÓN | Como cliente quiero agregar productos al carrito para poder realizar la compra más adelante. |
| CRITERIOS DE ACEPTACIÓN | El usuario puede añadir varios productos al carrito. |
| | El carrito guarda los productos hasta que se eliminen o se paguen. |
| | El sistema debe calcular el total en el carrito automáticamente. |

| IDENTIFICAD OR | HU008 |
|----------------------------|--|
| NOMBRE | GESTIÓN PRODUCTOS FAVORITOS |
| DESCRIPCIÓN | Como cliente quiero guardar productos favoritos para considerarlos en el futuro. |
| CRITERIOS DE ACEPTACIÓN | El usuario puede añadir o quitar productos de favoritos. |
| | Los favoritos se guardan en el perfil del usuario. |
| | Los productos favoritos pueden agregarse al carrito en un clic. |

| IDENTIFICAD OR | HU009 |
|----------------------------|---|
| NOMBRE | ATENCION AL CLIENTE |
| DESCRIPCIÓN | Como cliente quiero acceder a un chat en vivo con asesores para resolver mis dudas y consultar preguntas frecuentes para responder inquietudes rápidamente. |
| CRITERIOS DE ACEPTACIÓN | El chat permite la comunicación en tiempo real. |
| | El historial del chat queda guardado en el perfil. |
| | El sistema muestra un listado de preguntas y respuestas frecuentes. |
| | El contenido puede actualizarse por el administrador. |

| IDENTIFICAD OR | HU010 |
|----------------------------|--|
| NOMBRE | SEGUIMIENTO |
| DESCRIPCIÓN | Como cliente quiero hacer seguimiento a mis pedidos y devoluciones para estar informado del estado de mi compra. |
| CRITERIOS DE ACEPTACIÓN | El usuario puede ver el estado de cada pedido en su perfil. |
| | El sistema muestra el historial de devoluciones y cambios. |
| | Se envía notificación automática cuando cambia el estado del pedido. |

ADMINISTRADOR

| IDENTIFICAD | HU011 |
|-------------|-------|
| OR | |

| NOMBRE | REGISTRO |
|----------------------------|--|
| DESCRIPCIÓN | Como administrador, quiero registrarme con credenciales únicas, para poder gestionar inventario, clientes y reportes de la óptica. |
| CRITERIOS DE ACEPTACIÓN | El registro de administradores debe ser creado o aprobado por un "súper administrador". |
| | El administrador debe ingresar datos básicos (nombre, usuario, correo, contraseña). |
| | La contraseña debe cumplir reglas de seguridad (mínimo 8 caracteres, mayúscula, número y símbolo). |
| | El sistema debe validar que el administrador no exista previamente. |
| | Una vez registrado, debe poder acceder al panel de administración. |

| IDENTIFICAD OR | HU012 |
|----------------------------|--|
| NOMBRE | GESTION INVENTARIO |
| DESCRIPCIÓN | Como administrador, quiero registrar y actualizar el inventario en tiempo real, para mantener siempre la disponibilidad correcta de productos. |
| CRITERIOS DE ACEPTACIÓN | El administrador puede agregar, editar o eliminar productos del inventario. |
| | Los cambios en el stock deben reflejarse inmediatamente en el catálogo del cliente. |
| | El sistema debe generar alertas cuando un producto llegue a stock mínimo. |

| IDENTIFICAD OR | HU013 |
|-------------------|----------|
| NOMBRE | REPORTES |

| DESCRIPCIÓN | Como administrador quiero generar reportes de ventas, clientes e inventario para apoyar la toma de decisiones. |
|----------------------------|--|
| CRITERIOS DE ACEPTACIÓN | El sistema genera reportes de ventas (diarias, semanales, mensuales). |
| | Se pueden exportar reportes en PDF y Excel. |
| | Los reportes muestran datos de clientes y stock. |

REPARTIDOR

| IDENTIFICADO R | HU014 |
|----------------------------|---|
| NOMBRE | REGISTRO |
| DESCRIPCIÓN | Como repartidor, quiero registrarme en la plataforma con mis datos personales, para poder recibir pedidos asignados y confirmar entregas. |
| CRITERIOS DE ACEPTACIÓN | El sistema debe permitir al repartidor registrarse con datos básicos (nombre, correo, teléfono, identificación). |
| | El registro de repartidores debe ser aprobado por el administrador antes de activar la cuenta. |
| | Una vez aprobado, el repartidor debe poder iniciar sesión en la aplicación. |
| | El repartidor debe tener acceso únicamente al módulo de entregas y logística. |
| | El sistema debe notificar al repartidor cuando un nuevo pedido le sea asignado. |

| IDENTIFICADO R | HU015 |
|-------------------|--------|
| NOMBRE | ENVÍOS |

| DESCRIPCIÓN | Como repartidor quiero recibir notificación de nuevos pedidos para organizar mis entregas. |
|----------------------------|--|
| CRITERIOS DE ACEPTACIÓN | El sistema envía notificación automática cuando hay un pedido nuevo. |
| | El repartidor puede ver detalles de dirección y cliente. |
| | El pedido cambia de estado a "en ruta" cuando se asigna. |

| IDENTIFICADO R | HU016 |
|----------------------------|---|
| NOMBRE | CONFIRMACIÓN DE ENTREGA |
| DESCRIPCIÓN | Como repartidor quiero confirmar la entrega con firma digital o QR para validar que el cliente recibió el producto. |
| CRITERIOS DE ACEPTACIÓN | El cliente puede firmar digitalmente o escanear un QR. |
| | El sistema registra fecha y hora de la entrega. |
| | El estado del pedido cambia a "entregado". |