Aportes Realizados por

Danna Betancourt

Alcance del Proyecto

Alcance del Proyecto

Criterios de Aceptación

- Sincronización en tiempo real entre usuarios
- Gestión de categorías y presupuesto funcional
- Disponibilidad en Android e iOS
- · Interfaz intuitiva y responsive
- Sistema de notificaciones operativo

Restricciones

- Infraestructura: Servidores limitados para escalabilidad nacional
- Funcionalidad de compra: Sin integración de pago directo actualmente
- Moderación de contenido: Sistema de filtrado de imágenes inapropiadas en desarrollo
- Integración comercial: Cupones de descuento en fase de investigación

Objetivos

Generales

Desarrollar una aplicación colaborativa que facilite la gestión de listas de compras compartidas, optimizando tiempo, presupuesto y coordinación entre usuarios.

herramientas de Design Thinking

## Empatizar - Personas Hogares con varios integrantes (familias/roommates) Usuarios con presupuesto limitado y poco tiempo Compradores que planifican semanal/quincenalmente	## Empatizar - Necesidades Colaboración en tiempo real (edición simultánea) Organización eficiente (categorias/orden) Control de presupuesto (estimado vs real) Notificaciones de cambios Adjuntar fotos y notas a items Acceso móvil Android/iOS	## Empatizar - Puntos de dolor Listas desactualizadas sin edición simultánea Sobrecostos por falta de control presupuestario Pérdida de tiempo por ausendia de categorías Obidos/duplicados por falta de recordatorios Apps existentes: poco intuitivas, sin enfoque local	## Empatizar - Evidencias- Insights Cada viaje extra cuesta tiempo y dinero Planificación semanal/quincenal por distancia y presupuesto Errores (olvidos/duplicados) — pérdidas y nuevos desplazamientos
## Definir - Problema- Oportunidad Problema: falta de colaboración, organización y control en listas de compras del hogar Oportunidad: app de listas colaborativas con sync en tiempo real, organización y presupuesto	64 Definir - Objetivos Objetivo generali, optimizar liempo, presupuesto o coordinactien en compras del hogar Celaboracción en tiempo real (RIID » compartir listars con privasidad (ownertrativo) Categorización hásira y filtros Checklist y progreso de compra Adjuntar imágenes/notas Mauficaciones de cambios Pertil y preferencias	## Delinir - Criterios-Restricciones- Métricas Criterios syrk en d'empo real/ organización balsic, control de presupuesto, app usable Restricciones: infraestructura limitada; sin pagos mapp por ahora: moderación en Mercas listas companidas activas isempo para completar compra, clesiviación ve presupuesto	## Idear - Ideas MVP Colaboración en tiempo real CRUD de listas + compartifrioles Organización básica + checklist Control presupuestario simple Adjuntar fotos/notas Notificaciones por cambios Perfil y preferencias App Android/iOS (UI simple)
## Idear - Ideas Post-MVP Alertas avanzadas por presupuesto/categoría Sugerencias inteligentes por historial/temporada Integración con cupones/ofertas locales Moderación automática mejorada de imágenes	## Idear - Priorización- Suposiciones Prioridad MVP primero; posponer funciones avanzadas Hipótesis; sync en tiempo real reduce errores Hipótesis; fotos/notas reducen compras duplicadas Hipótesis; categorías básicas aceleran la compra en tienda	## Stakeholders - Mapa (para clasificar) Integrantes del hogar (alta influencia/alto interés) Comprador principal (alta influencia/alto interés) Colaborador ocasional (media influencia/alto interés) Equipo de desarrollo (alta influencia/medio interés) Stakeholders externos (baja influencia/medio interés)	## Riesgos - Marriz R1 Falta de adopción del tempo real — Mitigar: beta cersala y feedbark temprana R2 Cemplajolad felonia del americanicación apan a 83 Readministra de móndies de gama baja - Mitigar prochasa en dispositivos reales R4 Privacidadrioles mal configurados — Mitigar permisos owner/editor + tests R5 Escalabilidad temprana limitada — Mitigar; ambientes Dev/Staging + métricas

Matriz de riesgo

ID	Riesgo	Probabilida d	Impact o	Nivel de Riesgo	Estrategia de Mitigación	Responsable
R1	Problemas de escalabilidad del servidor	Alta	Alto	CRÍTICO	Arquitectura cloud con auto-scaling, pruebas de carga desde Sprint 1	Equipo Backend
R2	Baja adopción inicial de usuarios	Media	Alto	ALTO	Marketing previo al lanzamiento, programa de referidos, beta testing con usuarios reales	Product Owner
R3	Fallas en sincronización en tiempo real	Media	Alto	ALTO	Testing exhaustivo de WebSocket, manejo de conflictos, logs detallados	Equipo Backend

Leyenda

• Rojo = Crítico (R1)

- Naranja = Alto (R2, R3, R5)
- Amarillo = Medio (R4, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13)
- Verde = Bajo (R14, R15)

Requerimientos funcionales y no funcionales

Requerimientos Funcionales

1. Registro de Usuario:

Los usuarios deben poder registrarse en la aplicación proporcionando un nombre de usuario y una contraseña.

2. Iniciar Sesión:

Los usuarios registrados deben poder iniciar sesión en la aplicación con sus credenciales.

3. Crear Lista de Compra:

Los usuarios deben poder crear una lista de compra.

Deben poder agregar productos a la lista, especificando el nombre del producto y la cantidad.

4. Compartir Lista:

Los usuarios deben poder compartir su lista de compra con familiares o amigos de piso.

Deben poder invitar a otros usuarios a colaborar en una lista compartida.

5. Categorías de Productos:

Los usuarios deben poder organizar los productos en categorías, como "Frutas",

Metodología ágil seleccionada

Descripciones y creación de algunas tareas

Scrum - Sprints de 2 semanas

Enlace Tablero (Trello)

https://trello.com/invite/b/68e30e35dbdbca69c3ff3a23/ATTI7d8373c2319eac4ed3313ea5f958d49bA0A4EC16/lista-de-compra

Definir objetivo y alcance del MVP

- Objetivo: alinear problema, usuario principal y valor del MVP.
- Alcance: crear/editar listas, añadir/editar ítems, marcar comprado, compartir, sync básica.
- Criterios: 3 métricas de éxito definidas; fuera de alcance documentado.

Historias de usuario esenciales

- HU para: autenticación, listas, compartir, ítems, marcar comprado, sync.
- Formato: "Como ___ quiero ___ para ___" + criterios de aceptación.
- Criterios: HU con DoR/DoD y estimables.

