Grupo 6

AGILE INCEPTION ECOMOVE

¿POR QUÉ ESTAMOS AQUÍ? - El Proposito

¿Qué?
¿Cómo?
¿Por Qué?

Todo pensado para el MVP

Grupo 6

¿QUÉ estamos creando?
Una plataforma móvil de movilidad sostenible que unifica el acceso a diferentes medios de transporte eco-friendly (metro, autobús, bicicletas compartidas, scooters eléctricos, carpooling) en una sola aplicación, permitiendo a los usuarios planificar, reservar y pagar sus viajes de forma integrada.
¿CÓMO lo vamos hacer?
Desarrollando una aplicación nativa para iOS y Android con backend en la nube
Implementando integraciones con APIs de transporte público y operadores de micro-movilidad
Creando un sistema de pagos digital unificado compatible con múltiples proveedores
Desarrollando algoritmos de ruteo inteligente que prioricen opciones sostenibles
Estableciendo alianzas estratégicas con autoridades de transporte local y operadores privados
Implementando un sistema de analytics para medir impacto ambiental en tiempo real
¿POR QUÉ los vamos hacer?
Porque la movilidad urbana actual es fragmentada, ineficiente y altamente contaminante. Los ciudadanos necesitan una solución simple y accesible que les permita elegir opciones de transporte sostenibles sin complicaciones. Al facilitar el acceso a la movilidad eco-friendly, podemos contribuir significativamente a la reducción de emisiones urbanas, mejorar la calidad del aire y crear ciudades más habitables, mientras generamos un modelo de negocio sostenible basado en comisiones por transacción y partnerships estratégicos.

ELEVATOR PITCH - Comunicar P. Valor

- Para...
  - Cliente Objetivo
- Quienes...
  - Necesidad/Problema
- El/La...
  - Nombre Producto
- Es un/una...
  - Producto
- Que permite...
  - Propuesta de Valor
- A diferencia de...
  - Comparación
- Nuestro producto...
  - Valor Agregado

Todo pensado para el MVP

Grupo 6

Para ciudadanos urbanos preocupados por el medio ambiente y la eficiencia en sus desplazamientos diarios, **quienes** enfrentan la frustración de navegar múltiples aplicaciones, sistemas de pago separados y falta de información integrada sobre opciones de transporte sostenible.
El/La ECOMOVE **es una** plataforma móvil unificada de movilidad sostenible **que permite** planificar, reservar y pagar todos sus viajes eco-friendly desde una sola aplicación, integrando transporte público, bicicletas compartidas, scooters eléctricos y carpooling.
A diferencia de aplicaciones fragmentadas como Citymapper (solo información), Uber (solo transporte privado) o apps individuales de cada operador, **nuestro producto** ofrece una experiencia completamente integrada que no solo unifica todos los medios de transporte sostenible, sino que gamifica el impacto ambiental personal, proporciona recompensas por elecciones eco-friendly y optimiza rutas considerando tanto tiempo como huella de carbono, creando el primer ecosistema completo de movilidad urbana responsable.

Product Box - Propiedades del producto

Todo pensado para el MVP

Grupo 6

Característica 1: Integración Total de Transporte Sostenible Una sola app que conecta metro, autobús, bicicletas compartidas, scooters eléctricos y carpooling con búsqueda, reserva y pago unificado en tiempo real.
Característica 2: Impacto Ambiental en Tiempo Real Visualiza tu huella de carbono personal, compara opciones de transporte por emisiones y acumula puntos verdes por cada viaje sostenible que realices.
Característica 3: Optimización Inteligente Eco-Friendly Algoritmo que sugiere las mejores rutas combinando múltiples medios de transporte, priorizando eficiencia, costo y menor impacto ambiental según tus preferencias.

Not List - Alcance

Todo pensado para el MVP

Es más fácil decir que no cosas no estarán, a decir que cosas estarán.
Es más fácil decir que no cosas no estarán, a decir que cosas estarán.

ALCANCE
Integración básica de transporte público
- Metro y autobús de la ciudad piloto

Búsqueda y planificación de rutas
- Algoritmo básico de optimización de rutas sostenibles

Sistema de pago unificado
- Integración con 2-3 operadores principales

Métricas de impacto ambiental
- Calculadora básica de CO2 ahorrado

Aplicación móvil Android
- Versión nativa optimizada para Android

NO HAY ALCANCE
Integración con servicios de taxi tradicional
- Solo transporte sostenible

Funcionalidades de red social
- Sin chat, comentarios o perfiles sociales

Mapas offline
- Solo funcionamiento con conexión a internet

Soporte multidioma
- Solo idioma local de la ciudad piloto

Integración con wearables
- Sin smartwatch o fitness trackers

SIN RESOLVER
Gamificación avanzada
- Sistema de puntos y recompensas complejos

Inteligencia artificial predictiva
- Sugerencias basadas en patrones de uso

Integración con sistemas corporativos
- Planes empresariales o de universidades

Versión iOS
- Se evaluará después del MVP en Android

Funcionalidades de accesibilidad
- Opciones para personas con discapacidad

Mis vecinos - Relacionamiento

Grupo 6

C1: Autoridades de Transporte Municipal
- Regulan y aprueban integraciones con transporte público
- Necesitan reportes de uso y impacto en el sistema
- Pueden facilitar o bloquear el acceso a APIs oficiales

C2: Operadores de Micro-movilidad (Bicicletas/Scooters)
- Socios clave para integración de servicios
- Comparten datos de disponibilidad y ubicación
- Modelos de revenue sharing por transacciones

C3: Usuarios Finales Eco-conscientes
- Validan la propuesta de valor del MVP
- Proporcionan feedback crítico sobre usabilidad
- Embajadores potenciales para crecimiento orgánico

Relación con el círculo central:
- Equipo Técnico (Desarrolladores, UX, QA): Implementan integraciones técnicas con operadores
- Jefe de Producto: Coordina requisitos con autoridades y operadores
- Agile Coach: Facilita ceremonias de feedback con usuarios y stakeholders externos

Impacto en el MVP: Estos stakeholders externos son críticos para validar tanto la viabilidad técnica (integraciones) como la aceptación del mercado (usuarios) del concepto ECOMOVE antes de escalar.

Mostrar la Solución - Cómo debería ser

- Equipo 6
  Descripción del MVP de ECOMOVE
- Pantalla Principal - Mapa Integrado:
  - Vista unificada con ubicación en tiempo real de todos los medios de transporte sostenible disponibles
  - Iconos diferenciados para metro, autobús, bicicletas compartidas y scooters eléctricos
  - Indicadores de disponibilidad y tiempo de espera
- Flujo de Planificación de Viaje:
  - Búsqueda simple "De - Hacia" con sugerencias automáticas
  - Opciones de filtrado por tipo de transporte preferido
  - Comparación visual de rutas con tiempo estimado, costo y CO2 ahorrado
- Funcionalidades Clave del MVP:
- Alto Costo (Funcionalidades Premium):
  - Integración completa con APIs de transporte público oficial
  - Sistema de pago unificado con múltiples operadores
  - Algoritmo de optimización de rutas multimodal
- Bajo Costo (Funcionalidades Básicas):
  - Información básica de horarios y ubicaciones
  - Calculadora simple de impacto ambiental
  - Interfaz intuitiva con navegación sencilla
- Aproximación del MVP mostrada: La solución integra la experiencia de usuario fluida (pantalla derecha) con la funcionalidad de mapeo y ubicación (pantalla izquierda), creando una experiencia donde el usuario puede planificar su viaje sostenible en 3 pasos simples: seleccionar destino, elegir combinación de transporte sostenible, y ver el impacto ambiental de su decisión.
- Diferenciador clave: La integración visual y funcional de múltiples medios de transporte sostenible en una sola interfaz, eliminando la necesidad de cambiar entre apps diferentes.

Todo pensado para el MVP

Dimensionando - Cuánto Proyectamos dar

¿Cuánto proyectamos dar para el MVP > Tamaño en tiempo.

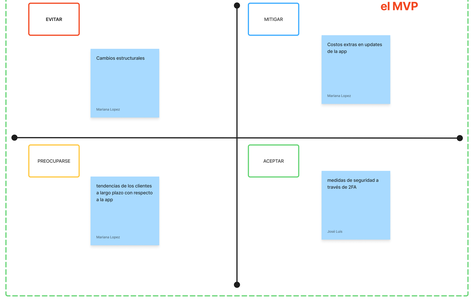
https://redgrow.net/RgSpa/cleanAir/m7inception.html

Mariana Lopez

Todo pensado para el MVP

¿Qué no te deja dormir? - Riesgos

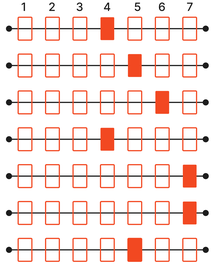
Todo pensado para el MVP



Balance - Que vamos a dar.

Todo pensado para el MVP

Una característica por ítem.



¿Cuánto va costar? - Valorizar

Todo pensado para el MVP

¿Qué se recomienda tener? > Apoyarse con los Vecinos

UX	Agile Coach	PO	SM	Rol 5	Rol 6	Rol 7
$2,6MM	$ 3MM	$3MM	$1,8MM	$	$	$

Si trae personas de otras Gerencias > ¿Centro Costo?

¿Cuánto será el costo el tiempo?

Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Principales Tareas $ 12MM	Principales Tareas $10MM	Principales Tareas $8MM	Principales Tareas $5MM