

AutoMart

Maneja tu sueño con nosotros

33 Vlan's Studio

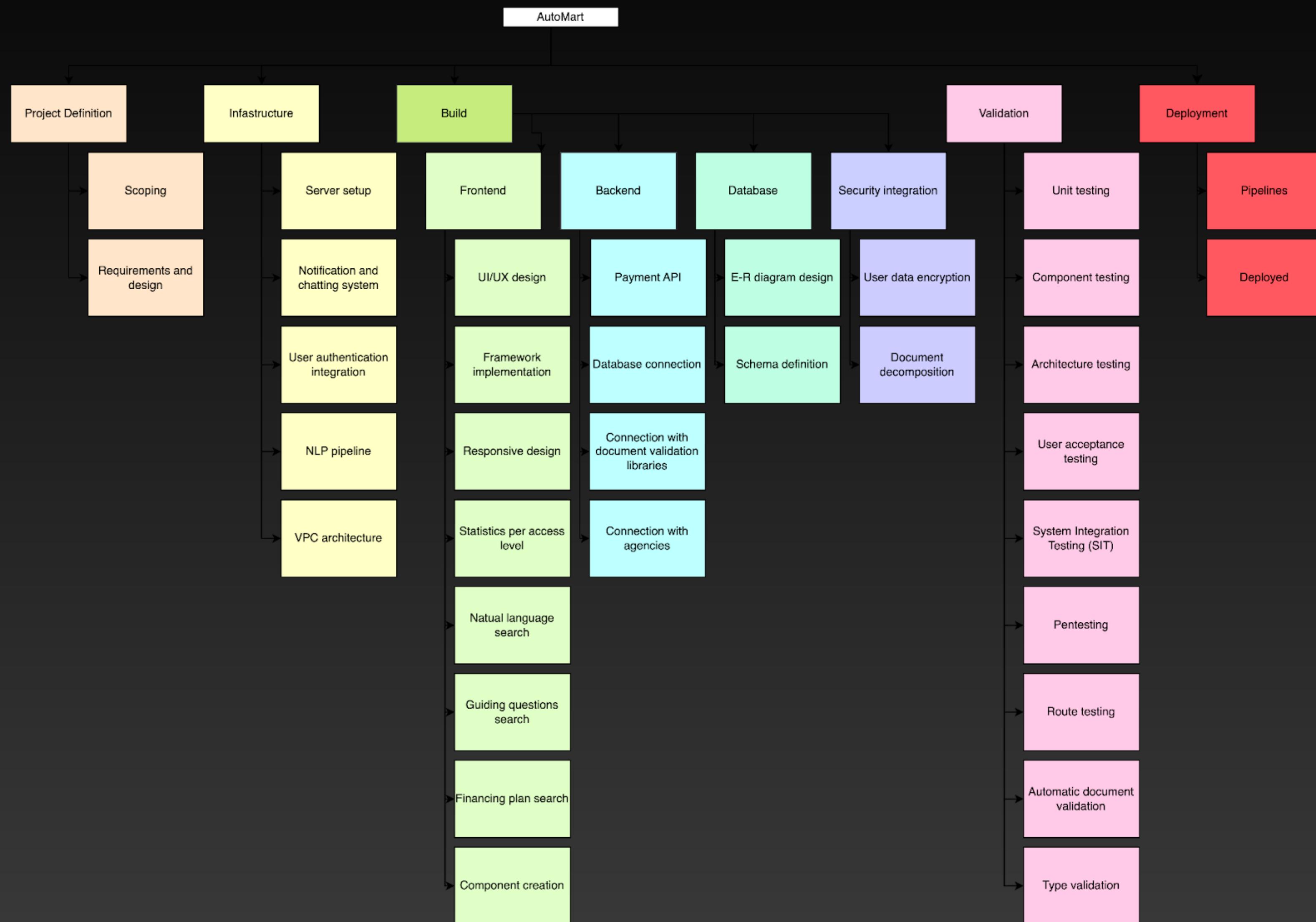
Visión

- Experiencia totalmente en línea
- Sin retrasos
- Seguro
- Desde la cotización hasta el financiamiento



WBS

Work Breakdown Structure

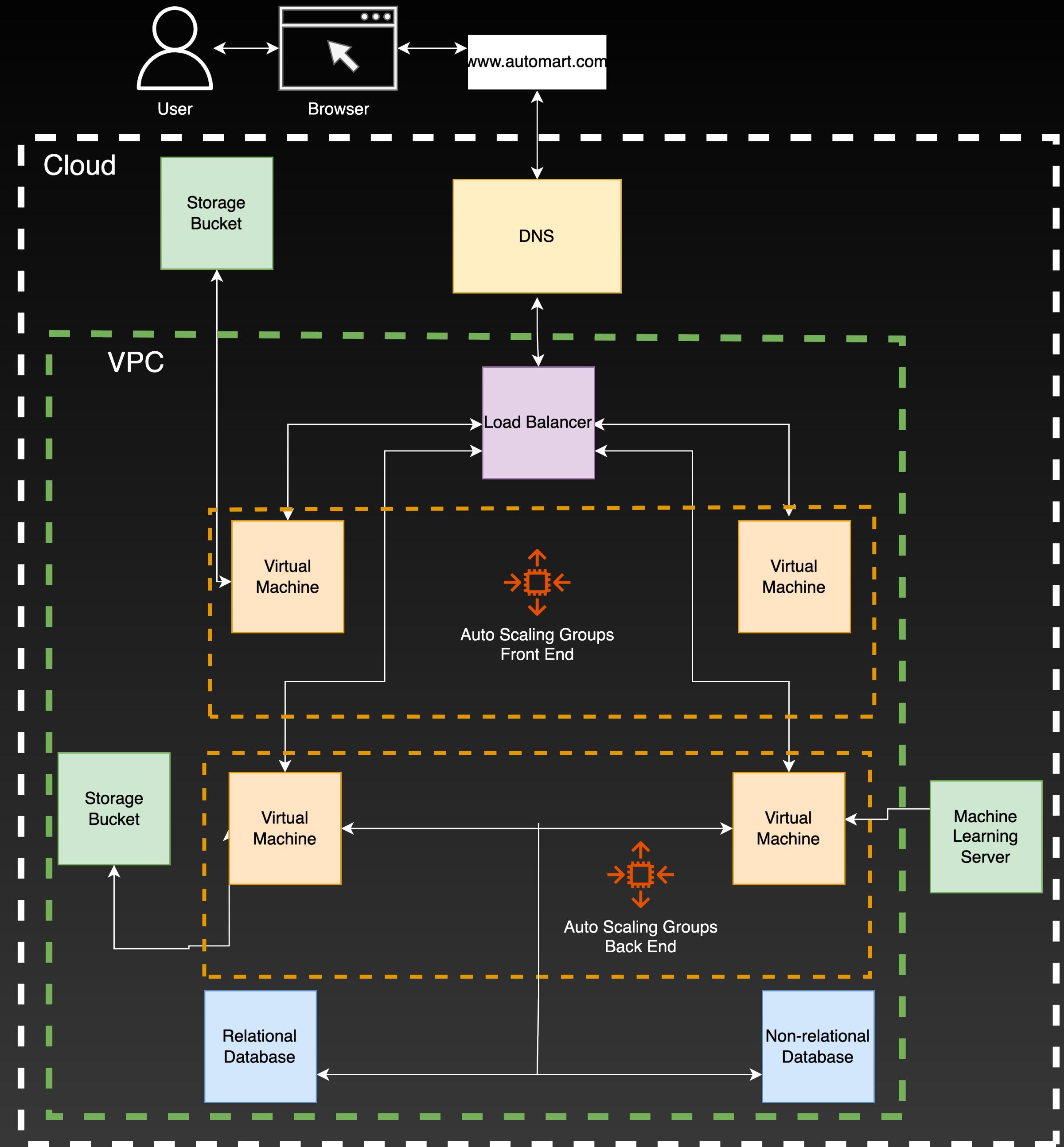


100%

En la nube

Arquitectura

Nos enfocamos en una arquitectura robusta, escalable y migrable a cualquier proveedor de nube. Trabajado todo en contenedores



Estrategia de desarrollo

Nuevos mercados



Mercados existentes



Productos existentes



Nuevos Productos

Plan de comunicación

Concepto	Target	Objetivos	Recurrencia	Formato/Canal
Daily Touchpoint	Equipo de proyecto	Énfasis en actividades anteriores y futuras actividades del día	Diario	Meeting/ In-situ o zoom
Project Milestones	Stakeholders	Presentar entregables, obtener retroalimentación y definir next steps	A la meta	Meeting/ In-situ o zoom
Weekly updates	Dueño del producto	Actualizaciones de avances semanales	Semanal	Meeting/ In-situ o zoom
Questions and trouble	Dueño de proyecto/ Stakeholders	Discutir problemas y preguntas que surjan	Espontáneo	Message/ Teams
Done tasks	Equipo del proyecto	Reportar y detallar en tareas completadas	Cuando se completa	Trello/ Teams

Inversión económica

Margen de esfuerzo

- 350 MD*
- 70 MD por persona en promedio
- \$1242 por MD en promedio

*1 Man Day (MD) equivale a 8 horas de trabajo en un día laboral



Costos adicionales

Nube



- Droplets: \$18 USD x4
- DNS: \$0* USD
- Load Balancer: \$12 USD
- Base de datos relacional: \$15 USD
- Base de datos no relacional: \$15 USD
- Buckets: \$5 USD x2

Costos de mantenimiento

Costo interno

23,100
USD

Costos mensuales

110+ USD

Comisión por
transacción

3.6%

Renta de dominio
(Anual)

10 USD

Todos los montos son base de acuerdo a lo
ofertado en la presentación, sujetos a incremento
dependiendo de los servicios solicitados

**Maneja tus sueños - Rápido, seguro, desde
la comodidad de tu casa**

33 Vlan's Studio



Paga seguro
stripe  **PayPal**
Bancos certificados

Escalable
  **DigitalOcean**
docker

En línea
100%

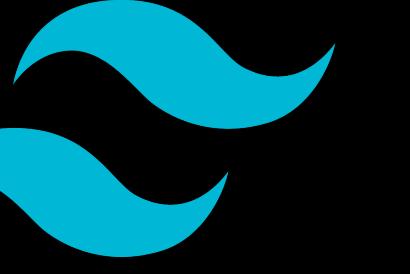
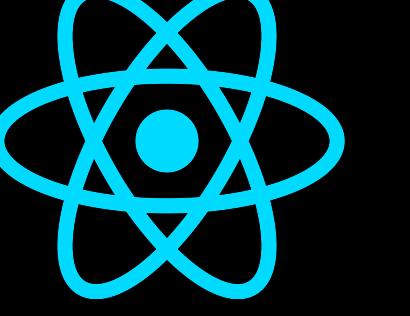
Todo en uno


mazda **SUZUKI** **NISSAN**
KIA **HYUNDAI**

MINI **Audi** **VW**

3000 GiB
Bandwidth

Tech
Stack

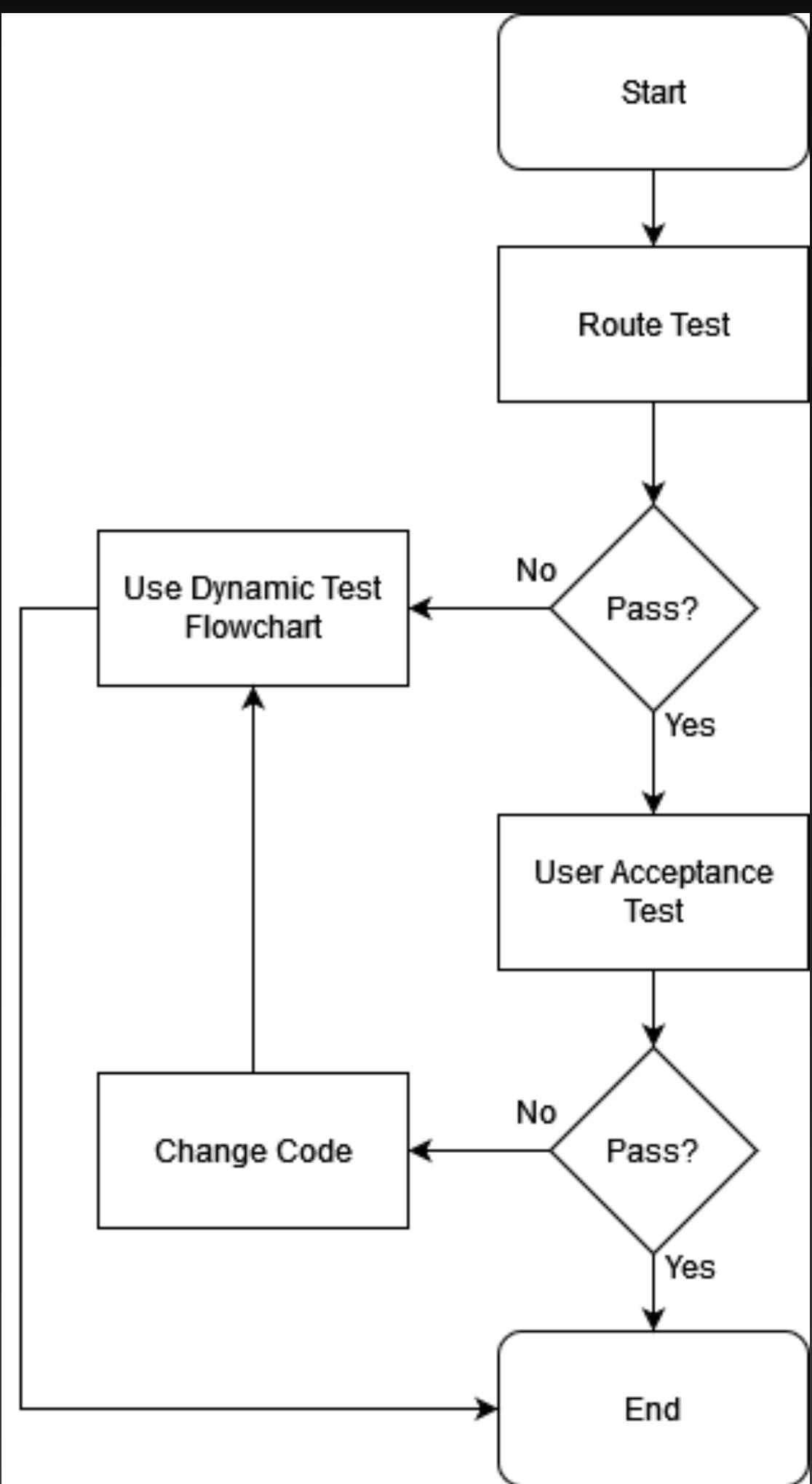

FastAPI **MySQL** **mongoDB**

Plan de pruebas

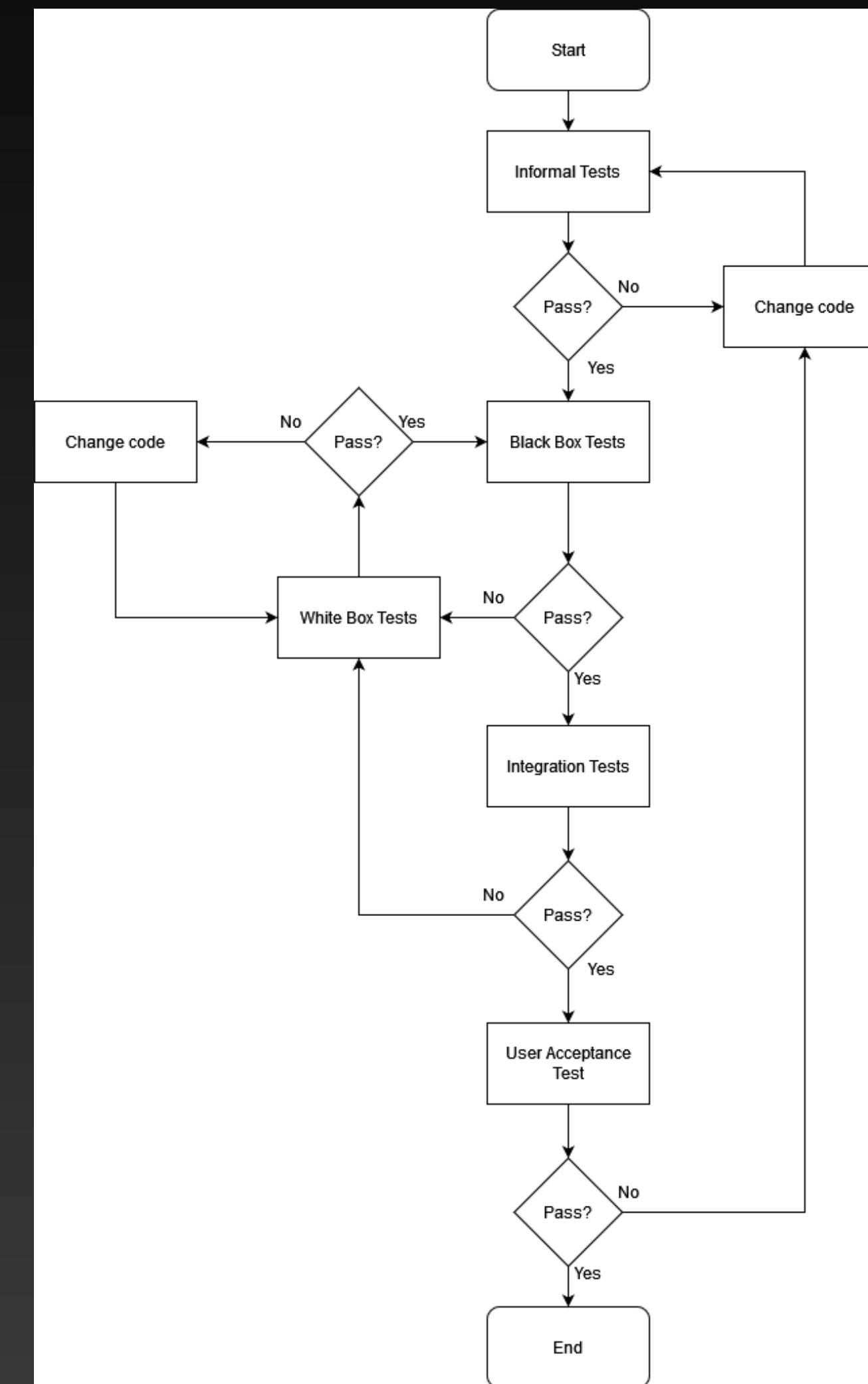
- Autenticación de usuarios
- Búsquedas.
- Validación de documentos
- Solicitudes de examen de conducir
- Compra de vehículos
- Chatear

Diagrama de pruebas

Pruebas estáticas



Pruebas dinámicas



Calendario

Sprint 1

27 al 31 de marzo

- Definir schema
- Diseño UI/UX
- VPC Arquitectura

UI Wireframe

Sprint 2

3 al 21 de abril

- Creación de componentes
- Implementar framework
- Conectar base de datos
- Autenticación
- NLP Pipeline

MVP β

Sprint 3

24 de abril al 19 de mayo

- Base de datos
- Conexión con agencias
- Encriptación de datos
- NLP
- API de pagos

Versión preproducción

Sprint 4 and deployment

24 de abril al 19 de mayo

- Programar servidor
- Prueba de integración de sistema

Despliegue

Conclusiones

- Llegamos a desarrollar toda la documentación relacionada al proyecto propuesto de AutoMart.
- Trabajar en las distintas áreas mencionadas para la etapa de deployment será un gran reto.
- En la etapa de desarrollo se contará con un equipo de mayor tamaño para cumplir con el tiempo propuesto.
- Será de suma importancia la comunicación adecuada y rápida para lograr un proyecto en tiempo y forma