

Presupuesto y Estimación de tiempo de Producción

Fase 1: Desarrollo Inicial Solo Frontend (sin Base de Datos)

1. Diseño de Mockups y Prototipos de Interfaz de Usuario

- **Tiempo estimado:** 1 semana
- **Descripción:** Creación de prototipos de alta fidelidad para guiar la estructura y flujo de navegación de la aplicación.

2. Desarrollo de Interfaz de Usuario (Frontend)

- **Tiempo estimado:** 4 semanas
- **Descripción:** Implementación completa de la interfaz, incluyendo páginas de productos, perfiles, carrito de compras y vistas adicionales.

3. Implementación de Funcionalidades Simuladas con Datos Mockeados

- **Tiempo estimado:** 2 semanas
- **Descripción:** Simulación de datos y funcionalidades clave (como agregar productos al carrito o realizar búsquedas) usando datos ficticios.

4. Validación de Formularios y Autenticación Simulada

- **Tiempo estimado:** 1 semana
- **Descripción:** Configuración de validaciones y simulación de un flujo de autenticación sin backend, para simular la experiencia de inicio de sesión y registro.

5. Integración de APIs Externas (Mockeadas)

- **Tiempo estimado:** 1 semana
- **Descripción:** Simulación de servicios externos como mapas o pagos mediante datos de prueba o entornos de demostración.

6. Pruebas y Ajustes de la Interfaz

- **Tiempo estimado:** 1 semana
- **Descripción:** Pruebas de funcionalidad y ajustes de diseño para una experiencia de usuario coherente y sin errores visuales.

Tiempo total para Fase Inicial Solo Frontend (sin Base de Datos): 10 semanas (2.5 meses)

Fase 1 Completa: Integración con Backend y Base de Datos

En esta segunda fase se agrega el backend completo y la base de datos, ampliando las funcionalidades para una experiencia de usuario completa.

7. Desarrollo de la Lógica de Controladores (Métodos, Rutas y URLs)

- **Tiempo estimado:** 3 semanas
- **Descripción:** Implementación de controladores que gestionen rutas y URL, configurando la lógica de negocio para cada endpoint.

8. Implementación de Middleware, Autenticación y Validación

- **Tiempo estimado:** 2 semanas
- **Descripción:** Configuración de autenticación de usuarios y validaciones de seguridad, asegurando la protección de datos en toda la plataforma.

9. Implementación de la Base de Datos y ORM (Sequelize)

- **Tiempo estimado:** 4 semanas
- **Descripción:** Creación y configuración de la base de datos relacional con ORM Sequelize, adaptación de los controladores para interactuar con esta base y poblarla con datos iniciales.

10. Integración de APIs Externas

- **Tiempo estimado:** 2 semanas
- **Descripción:** Integración de APIs externas como Mercado Pago y Google Maps, completando la funcionalidad de la plataforma web.

11. Despliegue a Producción

- **Tiempo estimado:** 1 semana
- **Descripción:** Publicación en el entorno de producción para permitir el acceso de usuarios.

Tiempo total para Fase 1 Completa (Frontend + Backend + Base de Datos): 8 semanas adicionales después de la fase inicial (para un total de 18 semanas o 4.5 meses desde el inicio).

Fase 2: Desarrollo de la Versión Móvil

Esta fase abarca la creación de la aplicación móvil, utilizando el backend desarrollado en la Fase 1.

1. Desarrollo de API para Aplicación Móvil

- **Tiempo estimado:** 2 semanas
- **Descripción:** Extensión de la API para soportar la aplicación móvil, con endpoints adicionales si es necesario.

2. Desarrollo del Frontend para Aplicación Móvil

- **Tiempo estimado:** 2 semanas
- **Descripción:** Desarrollo del frontend de la app móvil, adaptando el diseño de la web para una experiencia optimizada en dispositivos móviles.

3. Middleware y Autenticación en Aplicación Móvil

- **Tiempo estimado:** 1 semana
- **Descripción:** Configuración de seguridad y autenticación específica para el entorno móvil.

4. Integración de APIs Externas en Aplicación Móvil

- **Tiempo estimado:** 2 semanas
- **Descripción:** Configuración de APIs externas (pagos, mapas) para una experiencia fluida en dispositivos móviles.

Tiempo total para Fase 2 (Versión Móvil Completa): 7 semanas (1.5 meses)

Estimación Total del Proyecto

Fase Inicial Solo Frontend (sin Base de Datos): 10 semanas (2.5 meses)

Fase 1 Completa (con Backend y Base de Datos): 18 semanas (4.5 meses desde el inicio)

Fase 2 para Aplicación Móvil: 7 semanas adicionales (6 meses en total desde el inicio)

Presupuesto de gastos mensuales para desarrollo COMPLETO de
PAGINA WEB y APLICACIÓN MOVIL

presupuesto de gastos para desarrollo de proyecto		
Items	tipo de costos	Valor del item ARS
Hosteo de servidor web	mensual	14.000
Dominio (.com)	anual	30.000
Servicios de Google Maps y Geocoding	Mensual	70.000
Sueldo de Grupo Primario de Desarrollo C/U (4)		
Desarrollador 1	Mensual	650.000
Desarrollador 2	Mensual	650.000
Desarrollador 3	Mensual	650.000
Desarrollador 4	Mensual	650.000
Sueldo de Grupo Secundario de Desarrollo C/U (3)		
Desarrollador 1	Mensual	320.000
Desarrollador 2	Mensual	320.000
Desarrollador 3	Mensual	320.000
PRESUPUESTO TOTAL		3.674.000

Marco Salarial referenciado al Convenio colectivo de trabajo 1696/23 de la Asociacion
Gremial de Computación y Trabajadores Informáticos (Septiembre de 2024)

Roles	Septiembre 2024		
	Junior	Semi Senior	Senior
Programador/a de software	\$841,710	\$967,966	\$1,113,161
Analista de Calidad de Software	\$771,567	\$887,302	\$1,020,398
Analista Funcional	\$771,567	\$887,302	\$1,020,398
Analista de Seguridad Informática	\$841,710	\$967,966	\$1,113,161
DevOps / Administrador de Sistemas	\$841,710	\$967,966	\$1,113,161
Diseñador/a de UX / UI	\$771,567	\$887,302	\$1,020,398
Administrador de Redes e Infraestructura	\$841,710	\$967,966	\$1,113,161
Gestor/a de Proyecto TI	\$771,567	\$887,302	\$1,020,398
Implementador de Proyectos TI	\$771,567	\$887,302	\$1,020,398
Soporte Técnico / Mesa de Ayuda	\$701,425	\$806,638	\$927,634
Analista de Datos	\$841,710	\$967,966	\$1,113,161
Analista en Marketing Digital	\$771,567	\$887,302	\$1,020,398
Operador de Datos	\$701,425	\$806,638	\$927,634
Administrador Base de Datos	\$841,710	\$967,966	\$1,113,161
Administrador de comunidades (C.M.)	\$701,425	\$806,638	\$927,634
Soporte de línea de producción de Hardware	\$771,567	\$887,302	\$1,020,398
Control de calidad en Hardware	\$771,567	\$887,302	\$1,020,398
Diseñador de Línea de Producción de Hardware	\$841,710	\$967,966	\$1,113,161
Analista de Recursos Humanos TI	\$701,425	\$806,638	\$927,634
Vendedor TI	\$701,425	\$806,638	\$927,634
Administrativo TI	\$771,567	\$887,302	\$1,020,398

