

FASES DEL PROYECTO SAZON CRIOLLO APP

1. Fases de planificación

- Objetivo del MVP ☒
- Lista de funcionalidades como usuario (usuarios, recetas, animación libro, sugerencia, menú(idioma, apariencia, foto de perfil, atención al cliente, cerrar sesión, datos del cliente) voz para leer el pdf) ☒
- Lista de funcionalidades como administrador (Panel para campañas (Titulo del anuncio, banner o imagen, url de destino, tiempo de publicación), generar link de nuevo usuario, crud de clientes) ☒
- Flujo del usuario ☒
- Selección de tecnologías ☒
- Diseño preliminar de pantallas ☒

TIEMPO ESTIMADO: 12-12-2025 ☒

2. Fase de diseño

- Diseñar apariencia minimalista y elegante
- Crear mockups de:
 - o Login / Registro / Recuperar Pin ☒
 - o Pantalla principal con recetas, anuncios, y sugerencias ☒
 - o Lector de las recetas ☒
 - o Perfil ☒
 - o Ajustes ☒
 - o Panel admin (generar link, gestionar clientes, hacer campañas) ☒

TIEMPO ESTIMADO: 1 Semana 15 / 19 de diciembre ☒

Fase 2 – Arquitectura y planificación técnica (2–3 días)

- ✓ Crear diagrama general:

- Frontend → JS fetch → API Laravel ☒
- Laravel → Cloud DB ☒
- Laravel → Cloud Storage ☒
- Laravel → Etsy API ☒
- Docker → levantar backend y frontend ☒

✓ Definir endpoints: ☒

- /api/login
- /api/register
- /api/recetas
- /api/ads
- /api/user
- /api/sugerencias (Etsy)

✓ Definir modelo de datos: ☒

1. Usuarios

usuario

- id_user (PK)
- nombre
- apellido
- usuario
- email
- foto_perfil (URL o ruta)
- idioma
- pin
- fecha_creacion
- fecha_nacimiento

2. Recetas

receta

- id_receta (PK)
- id_user (FK → usuarios.id_user)
- titulo
- url_pdf (antes solo "url", lo renombré para que sea más claro)

3. Campañas

campaña

- id_campaña (PK)
- titulo
- url_etsy
- fecha_inicio
- fecha_final
- banner_escritorio
- banner_tablet
- banner_movil
- dirigido (puede ser: 'todos', 'por_idioma', 'cumpleaños', etc.)

Registro de link

- id_link (PK)
- token
- fecha_creacion
- fecha_expiracion
- usado

Fase 3 – Setup del backend con Laravel + Docker (3–5 días)

- ✓ Crear proyecto Laravel
- ✓ Integrar Laravel Sanctum para autenticación
- ✓ Crear Dockerfile
- ✓ Crear docker-compose con:
 - Laravel
 - Nginx

- Node para tailwind
 - ✓ Configurar conexión a base de datos en la nube
 - ✓ Configurar conexión a storage en la nube (Supabase Storage)
 - ✓ Crear modelos y migraciones:
 - users
 - recetas
 - campañas
 - registration_links
 - ✓ Crear controladores API básicos
-

Fase 4 – Desarrollo del frontend MVP (HTML + Tailwind + JS) (1–2 semanas)

Pantallas principales:

- ✓ Login
- ✓ Registro mediante link temporal
- ✓ Recuperar contraseña (PHPMailer o mail de Laravel)
- ✓ Pantalla principal con:
 - Lista de recetas
 - Anuncios dinámicos
 - Botón "Agregar receta"
 - Sugerencias vía Etsy API
- ✓ Perfil del usuario:
 - Nombre
 - Idioma
 - Foto de perfil
 - Email
 - Cambiar contraseña
 - Cerrar sesión
- ✓ Reproductor/visualizador de PDF:

- Librería (PDF.js)
 - Animación tipo libro (Turn.js / PDFTurn)
 - Botón "Escuchar receta" (Web Speech API)
-

Fase 5 – Panel administrativo (1 semana)

Funciones del panel:

- ✓ Ver usuarios
 - ✓ Modificar usuarios
 - ✓ Desactivar usuarios
 - ✓ Generar link temporal de registro (expira en 10 min)
 - ✓ Crear anuncios (banner + fechas + link Etsy)
 - ✓ Lista de anuncios
 - ✓ Activar/desactivar anuncios
 - ✓ Métricas básicas (opcional)
-

Fase 6 – Integración con Etsy API (3–5 días)

- ✓ Conectar tu aplicación a Etsy API
 - ✓ Crear endpoint para obtener los productos
 - ✓ Obtener precio, títulos, portadas
 - ✓ Mostrar sugerencias en la pantalla del usuario
 - ✓ Panel: poder refrescar productos manualmente o automático
-

Fase 7 – Testing completo (1 semana)

- ✓ Pruebas de backend
- ✓ Pruebas de frontend

- ✓ Pruebas de seguridad
 - ✓ Pruebas de subida de PDFs
 - ✓ Pruebas de anuncios
 - ✓ Pruebas de integración Etsy
 - ✓ Simulación de carga del servidor
 - ✓ Revisión de tiempos de expiración de link temporal
-

Fase 8 – Deploy en tu servidor (2–3 días)

- ✓ Instalar Docker en tu mini-PC
 - ✓ Subir contenedores
 - ✓ Conectar backend con base de datos en la nube
 - ✓ Conectar storage en la nube
 - ✓ Configurar Nginx reverse proxy
 - ✓ Certificado SSL con Let's Encrypt
 - ✓ Pruebas desde móvil y web
-

Fase 9 – Optimización y mejoras (continuo)

- ✓ Convertir a PWA
- ✓ Implementar modo offline
- ✓ Añadir traducciones avanzadas
- ✓ Métricas más completas
- ✓ Optimización de PDFs
- ✓ Mejor diseño del lector