



Propuesta

IGN.TATTO

Presentado por:

Bastían Colignon
Benjamín Loyola
José Vergara



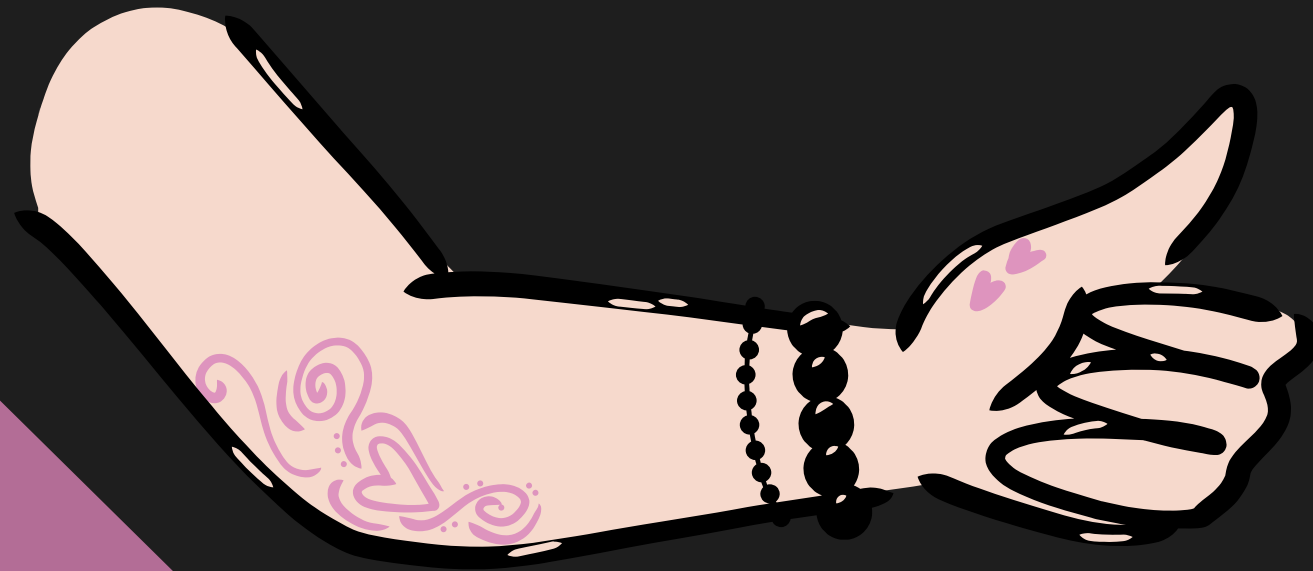
¿Qué es Ign.Tattoo?

Un proyecto que busca desarrollar una solución informática personalizada para el mundo del tatuaje, con el objetivo de mejorar la gestión de citas, clientes, diseños, inventario y facturación. Además de brindar una experiencia a amantes de los tatuajes generando vínculos e interacciones gracias a una app móvil y una plataforma web.

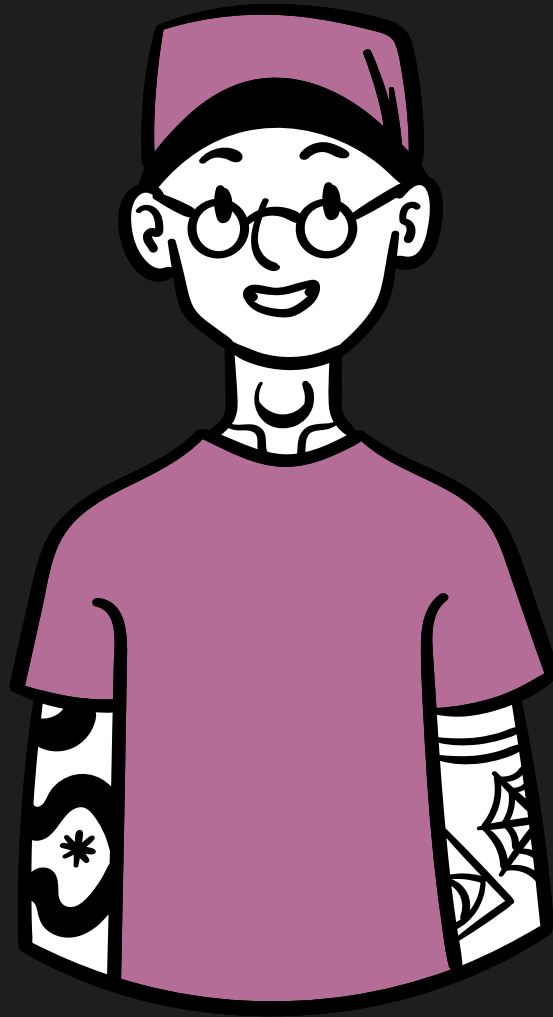


¿Por qué se desarrollara Ign.Tattoo?

El proyecto se desarrolla para abordar las necesidades del tatuaje , que a menudo carecen de soluciones tecnológicas integrales para gestionar sus operaciones. El mundo del tatuaje necesita herramientas que no solo optimicen la eficiencia operativa, sino que también mejoren la experiencia del cliente, fomenten la creatividad y fortalezcan la comunidad entre los entusiastas del tatuaje.



Características claves >>>



- **Perfiles personalizables para artistas:** Los artistas pueden crear perfiles para mostrar su portafolio, estilos y facilitar la reserva de citas.
- **Sistema de reseñas inteligentes:** Un algoritmo analiza reseñas y calificaciones para proporcionar evaluaciones precisas de artistas y estudios.
- **Previsualización 3D:** Los clientes pueden ver cómo lucirá su tatuaje en 3D antes de hacerlo.
- **Chatbot para consultas:** Un asistente virtual con IA responde preguntas frecuentes y ofrece recomendaciones personalizadas.
- **E-commerce especializado:** La plataforma permite la venta de productos de tatuaje directamente a los clientes.
- **IA para diseños personalizados:** La IA genera tatuajes únicos basados en las preferencias del cliente, inspirando tanto a usuarios como a artistas.

Propuesta de metodología de trabajo

El proyecto "Ign.Tatto" se desarrollará utilizando la metodología ágil, dado su enfoque flexible y adaptativo, especialmente adecuado para proyectos que requieren iteraciones constantes, retroalimentación continua, y la capacidad de responder rápidamente a los cambios



STACK TECNOLÓGICO

APP MÓVIL

FRONTEND

JavaScript, TypeScript,
Expo, TailwindCss

BACKEND

Node.js con Express.js,
multer, Cors, Bcryptjs

PÁGINA WEB

FRONTEND

React, React Router, Axios,
Bootstrap y React Bootstrap

BACKEND

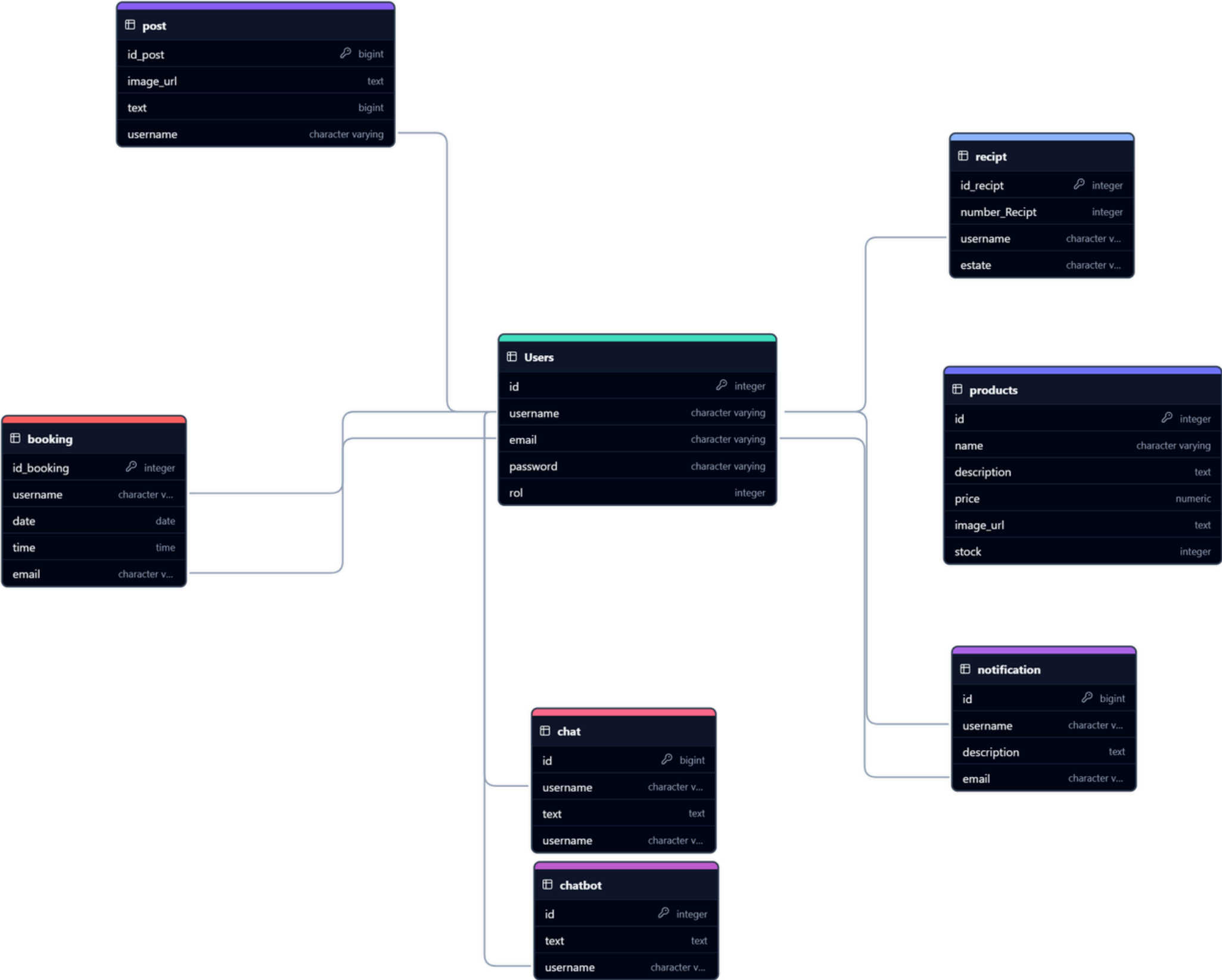
Node.js, Express.js, JWT, Multer,
Bcryptjs, Cors y Body-Parser

BASE DE DATOS

PostgreSQL



Base de datos



Base de datos

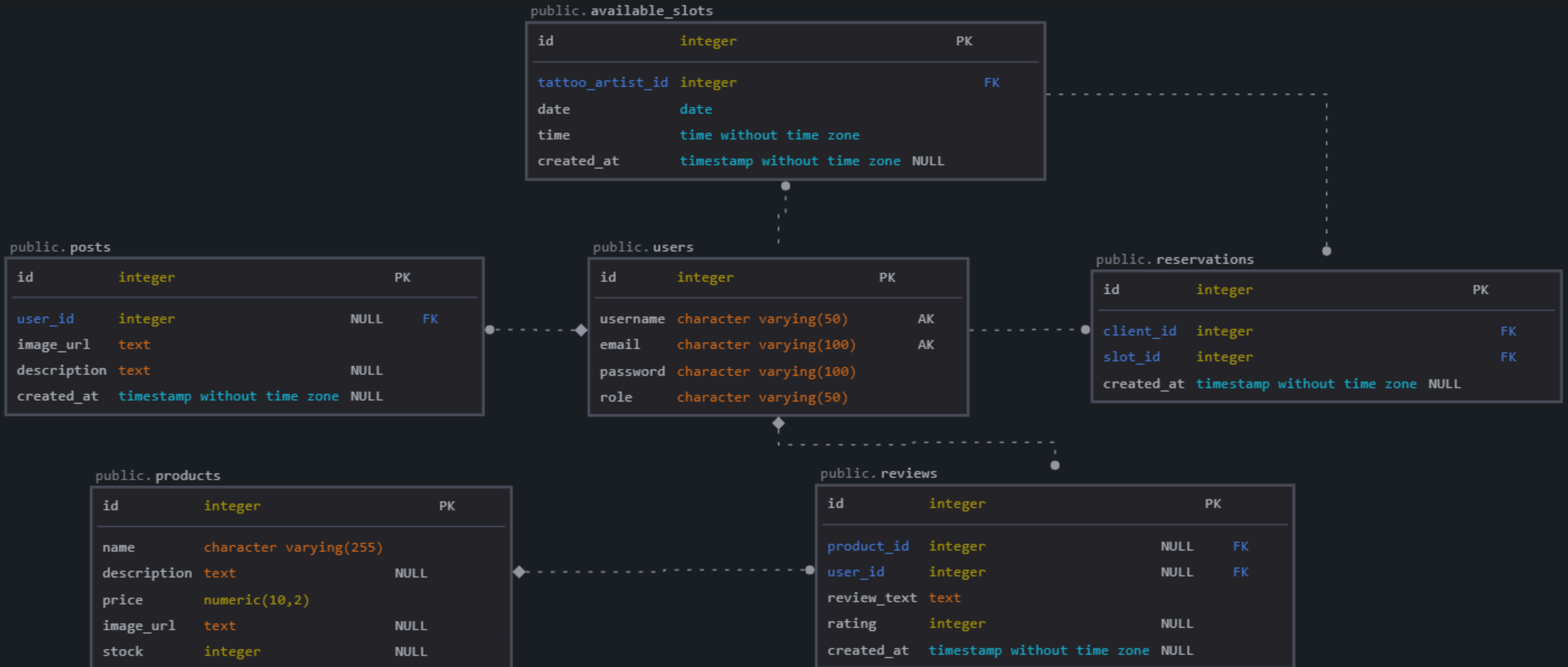
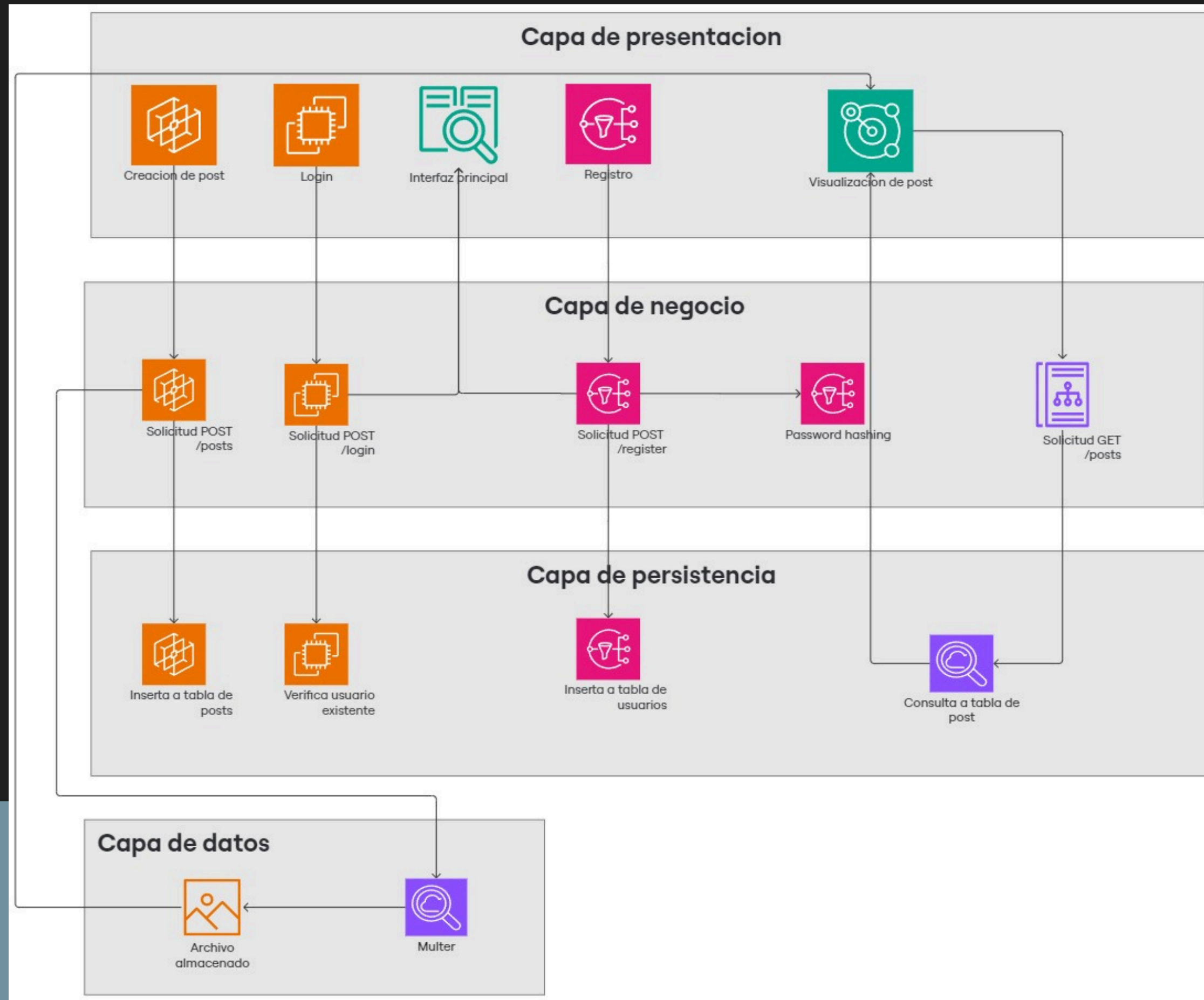


Diagrama de arquitectura



Historias de usuario

Tatuador



REGISTRO COMO TATUADOR

Permite al tatuador acceder como profesionales ofreciendo el mejor servicio en el entorno digital ofreciendo herramientas para gestionar su portafolio y sus citas.

CONFIRMACION DE CITAS

Una herramienta esencial para garantizar una experiencia fluida para los tatuadores y clientes. Al poder confirmar horas y los detalles específicos del su diseño personalizado.

ADMINISTRACION DE ESTUDIO

Permite a los tatuadores que trabajan en conjunto establecer una presencia unificada dentro de la plataforma, presentando una imagen de marca conjunta.

Historias de usuario

Cliente/Entusiasta



REGISTRARSE

Como cliente, quiero registrarme para poder acceder a las funcionalidades de la plataforma, como la reserva de citas y la interacción con artistas.

VISUALIZACIÓN DE TATUAJES

Como cliente, quiero ver ejemplos de tatuajes en la página de inicio para inspirarme y encontrar ideas para mi propio diseño.

RESERVAR CITA CON TATUADOR

Como cliente, quiero poder reservar una cita con un tatuador de mi elección, para asegurar mi lugar y coordinar el diseño de mi tatuaje.

Historias de usuario

Diseñador



REGISTRO COMO DISEÑADOR

Cuando el diseñador seleccione la opción para registrarse como diseñador y complete el formulario con sus datos personales.

RED SOCIAL

En caso que el diseñador quiera compartir sus diseños, contenido, promocionar el suyo y generar interés dentro de la plataforma.

GESTIÓN DE PROYECTOS

El diseñador a través de su cuenta recibirá solicitudes para que pueda crear diseños y proyectos.