



Festivapp
Julián Álvarez Pozo
2º Desarrollo de aplicaciones web 23/24

Índice:

-Introducción

-Identificación de las Necesidades del Proyecto

-Análisis y Comparativa con Alternativas del Mercado

-Justificación del Proyecto

-Stack Tecnológico

-Modelo de Datos

-Postmortem y Conclusiones del Proyecto

Introducción

El proyecto "FestivApp" es una aplicación móvil diseñada para los entusiastas de festivales y eventos en vivo. Esta documentación proporciona una visión general de la aplicación, su propósito y los aspectos clave del desarrollo.

Identificación de las necesidades del proyecto

La aplicación "FestivApp" aborda la necesidad de los amantes de los festivales y eventos en vivo de acceder a información actualizada sobre festivales, planificar su asistencia y compartir sus experiencias.

Análisis y comparativas con alternativas del mercado

Análisis de Mercado:

Demanda del Mercado:

- El mercado de aplicaciones relacionadas con festivales y eventos en vivo ha experimentado un crecimiento constante en los últimos años.
- La demanda proviene principalmente de jóvenes y adultos que disfrutan asistir a festivales de música, conciertos y eventos culturales.

Perfil de los Usuarios:

- Los usuarios de "FestivApp" son principalmente personas de entre 18 y 35 años que tienen interés en la música en vivo y la cultura de festivales.
- Suelen ser entusiastas de la música de diversos géneros y disfrutan asistir a múltiples eventos durante el año.
- La ubicación geográfica varía, pero las áreas metropolitanas tienden a tener una mayor concentración de usuarios.

Competidores:

- Algunos competidores en el mercado incluyen aplicaciones como "FestGuide," "Eventbrite," "StubHub" y "Songkick."
- Estas aplicaciones ofrecen características como búsqueda de eventos, compra de boletos y seguimiento de artistas.

Tendencias del Mercado:

- Se observa una tendencia creciente hacia la compra de boletos en línea y la planificación de eventos a través de aplicaciones móviles.
- Los festivales y eventos en vivo están diversificando su oferta para atraer a diferentes audiencias, lo que crea oportunidades para aplicaciones como "FestivApp."

Regulaciones:

- Las regulaciones varían según la ubicación geográfica y pueden incluir leyes de privacidad de datos y regulaciones de venta de boletos.
- Es importante estar al tanto de las regulaciones locales y globales que afectan a la industria de eventos en vivo.

Alianzas Estratégicas:

- Existen oportunidades para establecer alianzas estratégicas con organizadores de festivales, artistas y patrocinadores para promocionar la aplicación y ofrecer beneficios exclusivos a los usuarios.

Comparativa con Alternativas del Mercado:

Lista de Competidores:

- Principales competidores: "FestGuide," "Eventbrite," "StubHub," "Songkick."

Características Clave:

- "FestivApp" se destaca por su enfoque en la experiencia integral del usuario, ofreciendo funciones como grupos de chat para conectar a los asistentes, recomendaciones personalizadas y una interfaz intuitiva.

Experiencia de Usuario:

- La interfaz de usuario de "FestivApp" es moderna y fácil de usar, lo que permite a los usuarios navegar y planificar su asistencia a eventos de manera eficiente.

Ventajas Competitivas:

- Las ventajas de "FestivApp" incluye la función de grupos de chat para la comunidad de asistentes, recomendaciones personalizadas y una interfaz de usuario intuitiva que facilita la planificación de eventos.

Justificación del proyecto

Decidimos desarrollar "FestivApp" para ofrecer una solución más completa y conveniente que las alternativas existentes. La aplicación proporciona beneficios significativos para los usuarios y presenta oportunidades de crecimiento en el mercado de festivales.

Stack tecnológico

Utilizamos un conjunto de tecnologías modernas, que incluyen JavaScript, Node.js, MongoDB y más. Estas elecciones tecnológicas se basaron en su eficiencia y escalabilidad.

Modelo base de datos

Nuestro modelo de datos incluye entidades como Usuario, Festival, Artista, Grupo de Chat y Mensaje de Chat. Estas entidades están relacionadas de la siguiente manera...

https://drive.google.com/file/d/1O-67RduAp0x0lKtWHeOQBx0HWCq2tmW1/view?usp=drive_link