GRUPO D: Kuadra

|  |  |
| --- | --- |
| Owner | Reviewer |
| Luis Gutierrez |  |
| Juan Sara |  |
| Marcelo Zapata |  |

Summary:

En el presente trabajo se ha propuesto una solución basada en la arquitectura de la aplicación” Kuadra” en la que se toman en cuenta diferentes tipos de servicios, tales como el pago, la reservación de usuario, calificaciones y registro de cochera

Requirements:

Requerimientos Funcionales

- Registro y autenticacion de clientes y parking owners

- Gestion de cocheras

- Búsqueda de cocheras

- Reservación de cochera

- Pago de la cochera

- Cobro de comision y pago al dueño de la cochera

- Mapeo de la ubicación del cliente

- Calificacion y review de la cochera

Requerimientos no funcionales

- Que el tiempo de respuesta sea menor a 2 segundos

- Que los datos del dueño de la cochera y usuarios este encriptados

- Que la app este disponible 24/7

- Que la UI/UX sea intuitiva

- Que la app tenga maximo 3 clicks para reservar

- Que tenga arquitectura modular para actualizaciones rapidas

Out of Scope:

< what is out of scope ?>

* Pago de la cochera (se necesita una pasarela de pago brindada por un banco)
* Obtener la geolocalización de las cocheras basadas en su distrito registrado

Keywords:

< add keywords >

Current status:

<add current status if any>

Technical proposal:

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Database design proposal:

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Additional information:

Rutas de la API propuesta:

- /login PATCH

- /register POST

- /search GET

- /manageCocheras GET POST PATCH DELETE

- /manageReserva POST PATCH DELETE

- /payment POST

- /geolocalization GET

- /review GET POST PATCH DELETE