

Proyecto Computacion Movil

Nombre del grupo: SAHA

Nombre del proyecto: Traddi

Integrantes:

Santiago Riveros Abondano



Biografía: Soy Santiago Riveros Abondano, tengo 18 años, voy en 5 semestre de Ingeniería de Sistemas en la Pontificia Universidad Javeriana, apasionado de los deportes y de las tecnologías.

Alan Junior Torres Bautista

Foto



Biografía: Soy Alan Junior Torres Bautista tengo 20 años y curso el séptimo cuatrimestre en la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información en la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo que está ubicada en Hidalgo, México. Actualmente estoy de intercambio en la Pontificia Universidad Javeriana en Bogotá, Colombia.

Humberto Rueda Cataño

Foto



Biografía: Soy Humberto Rueda, tengo 20 años. Nací en Barrancabermeja, Santander y actualmente estoy cursando séptimo semestre de Ingeniería de Sistemas en la Pontificia Universidad Javeriana.

Andres David Rueda Sandoval

Foto



Biografía: Soy estudiante de ingeniería de sistemas en la Universidad Javeriana, actualmente estoy en 5 semestre, me gustan los videojuegos más que todo competitivos y además también me gustan algunos deportes

Resumen de la Aplicación Móvil que se desarrollará

Con nuestra aplicación se podrá realizar diferentes tipos de pedidos, ya sean diferentes tipo de comida, que puede ser rápida o de restaurante. Ademas se podran realizar pedidos de diferentes utencilios para el hogar

La aplicación tendrá la función de ver en tiempo real el recorrido que está realizando el repartidor

Al momento de la compra el usuario deberá pagar y usar mediante huella dactilar que estará asociado a la tarjeta o al medio de pago que usuario desee y le aparecerá un historial de compra para que se pueda consultar en qué tiendas frecuenta más, y recomendarle lugares según su ubicación y gustos

hardware interno del dispositivo

Cámara de fotografías: se podrá recomendar lugares para pedir o agregar fotos de productos

almacenamiento: Para la aplicación

contactos: Para recomendar productos y chat con el repartidor

sensores: de huella, reconocimiento facial para realizar pedidos dentro de la aplicación

posicionamiento GPS y mapas

Para los seguimiento en tiempo real del pedido

Diagramas de casos de usos o historias de usuario

Historia de usuario 1: Registro de usuario

- Como usuario nuevo de Traddi, quiero poder registrarme en la aplicación ingresando mis datos personales (nombre, correo electrónico y número de teléfono) para poder crear una cuenta y comenzar a utilizar la aplicación.

Criterios de aceptación:

- El correo electrónico debe ser válido y no debe estar ya registrado en la base de datos.
- El número de teléfono ingresado debe ser válido y no debe estar ya registrado en la base de datos.
- En caso de que los criterios de registro sean válidos, el usuario debe recibir un mensaje de confirmación, ya sea al correo electrónico o por mensaje de texto, para completar el registro.

Historia de usuario 2: Iniciar sesión

- Como usuario quiero entrar a la aplicación de Traddi ingresando el usuario de la cuenta y la contraseña.

Criterios de aceptación:

- El correo electrónico debe coincidir con uno de los datos que se encuentran almacenados en la base de datos
- La contraseña debe coincidir con los datos que se encuentren almacenados, si el usuario lo desea se puede usar el sensor de huella o reconocimiento facial para ingresar a la aplicación

Historia de usuario 3: Registro de tarjeta de crédito o débito

- Como usuario de Traddi, quiero poder registrar una tarjeta de crédito o débito para poder realizar compras y pagar por los servicios de la aplicación de manera segura y rápida.

Criterios de aceptación:

- La aplicación debe permitir al usuario agregar una tarjeta de crédito o débito ingresando los datos de la tarjeta (número, fecha de expiración, código de seguridad y nombre del titular)
- La aplicación debe validar que la tarjeta ingresada tenga los datos correctos y sea válida
- En caso de ser aceptada la tarjeta, el usuario debe recibir un mensaje de confirmación de que su tarjeta fue registrada correctamente y ya puede usarla en la aplicación.

Historias de usuario 4: Realizar un pedido

- Como usuario de Traddi quiero realizar un pedido de comida de mi restaurante favorito, ingresando el nombre del restaurante y buscando en el mapa

Criterios de aceptación:

- La aplicación debe mostrar los restaurantes cercanos según la ubicación del usuario
- Dentro de cada restaurante la aplicación debe mostrar los menús
- La aplicación debe permitir realizar el pago del pedido
- La aplicación debe permitir seguir el pedido mediante el mapa

Caso de uso Realizar pedido

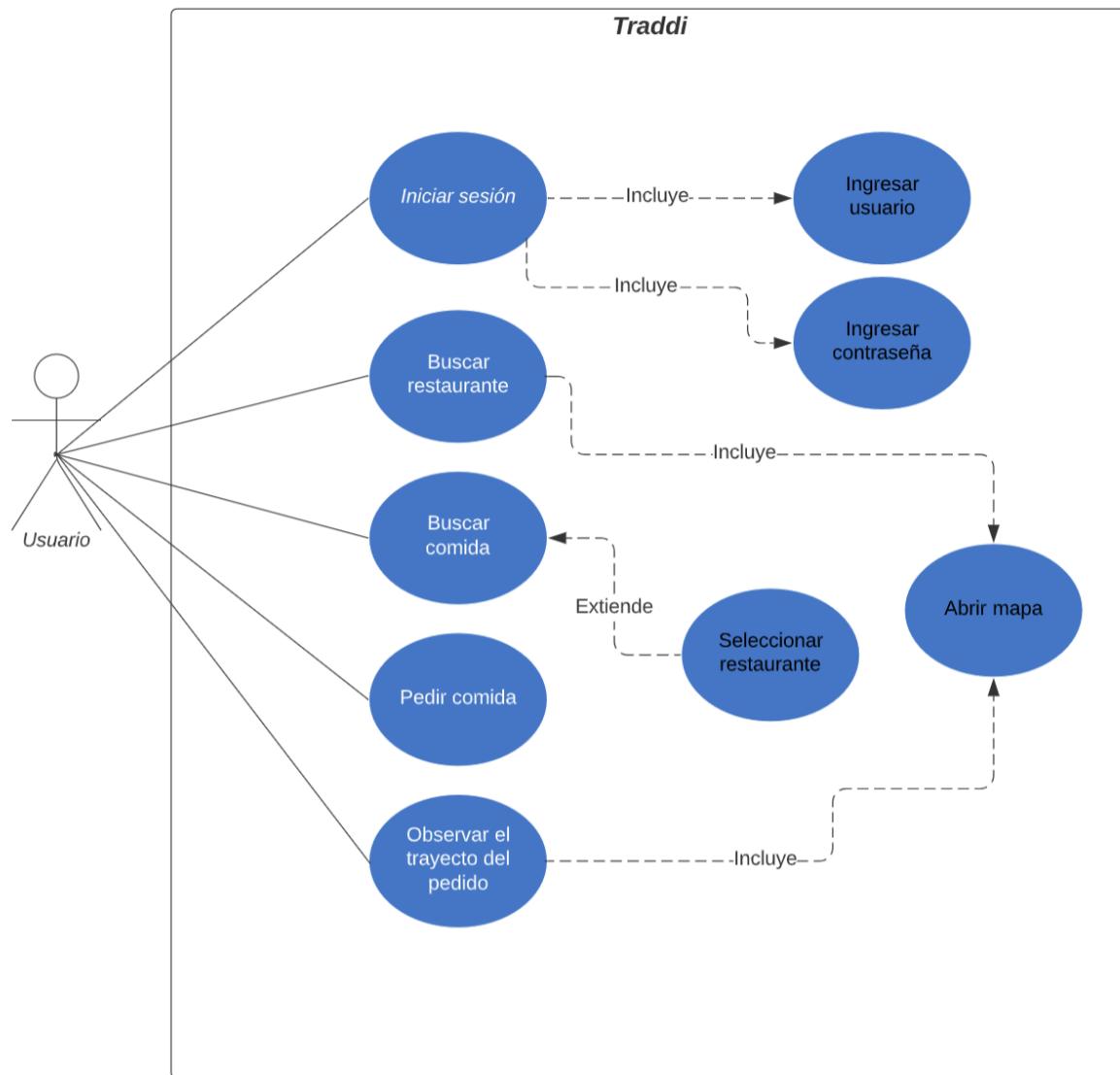
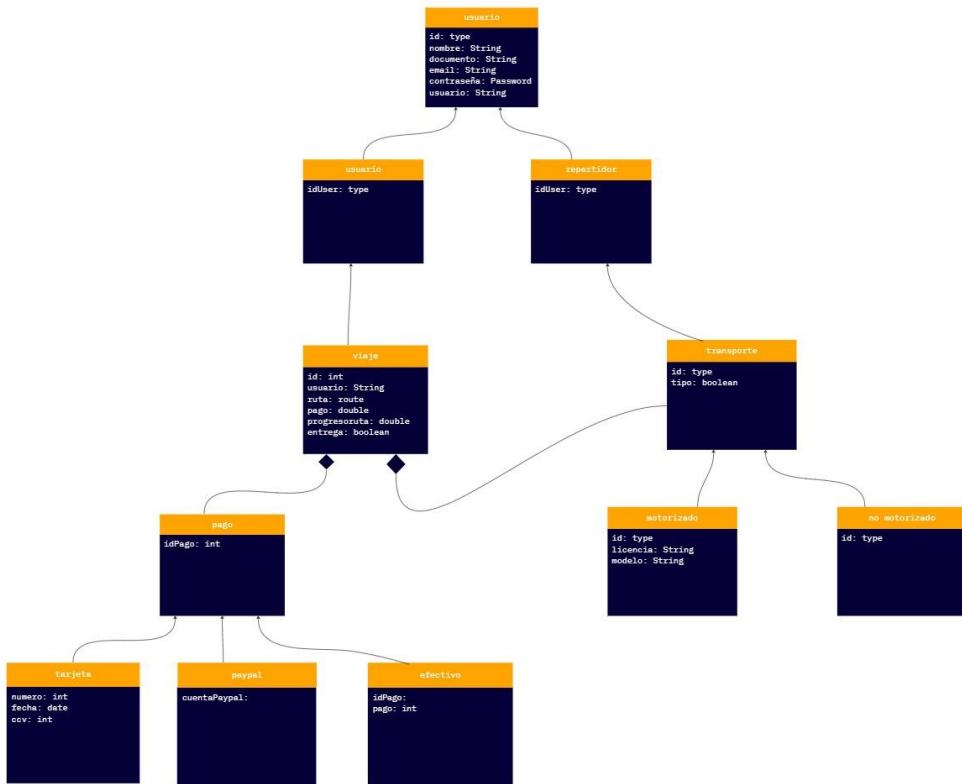


Diagrama de clases inicial del proyecto



miro

Pantallas principales de la aplicación

Mock ups

