

# RaitMTY

## Equipo 02

Leonardo Daniel Riojas Sanchez	A00825968
Blanca Lilia Agostini Castilla	A00517086
Ana Lizbeth Zermeño Torres	A00824913
Juan Pablo González Ortiz	A00824407

04 de Junio 2021



# Propósito del proyecto

---

**Apoyar a estudiantes y personas que necesitan transportarse al centro de Monterrey desde estados colindantes a Nuevo León, donde los usuarios podrán ofrecer servicio de transporte (ride/“rait”/aventón) o buscar a un usuario que vaya al mismo destino (solicitar un viaje).**

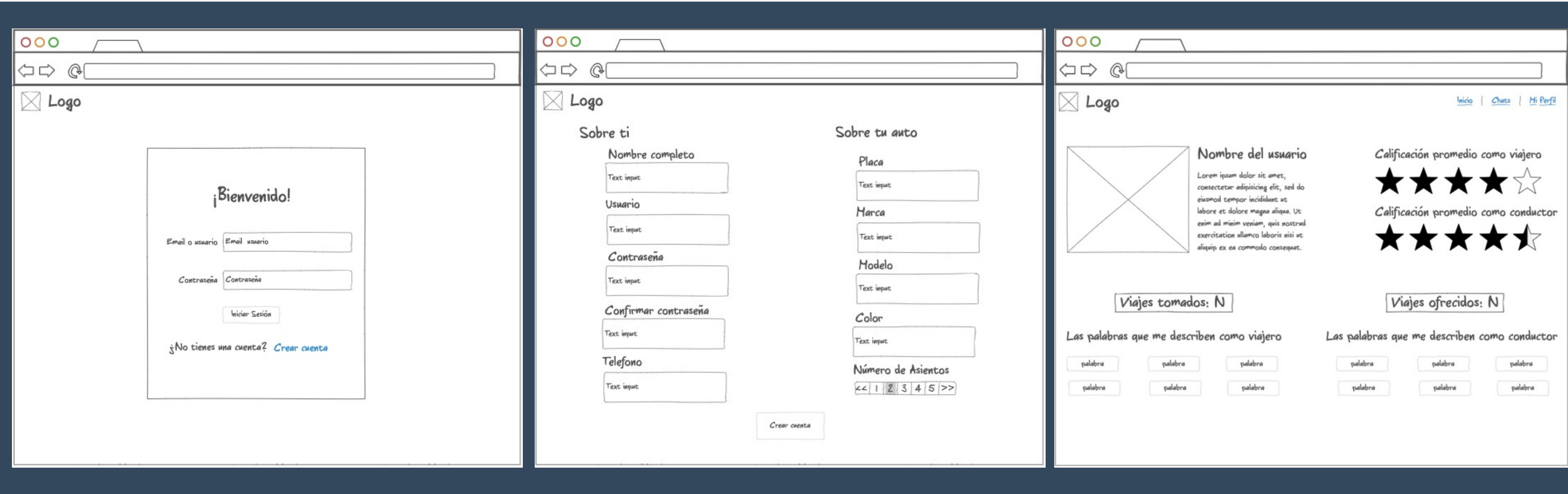


# ¿Por qué es novedoso?

La demanda de estudiantes y trabajadores foráneos en las grandes ciudades cada vez es mayor, habría una **nueva opción para trasladarse de manera más económica** debido a que los transportes convencionales son muy caros hoy en día, a las vez de que es más rápido viajar en auto que en autobús.



# Prototipo Low Fidelity

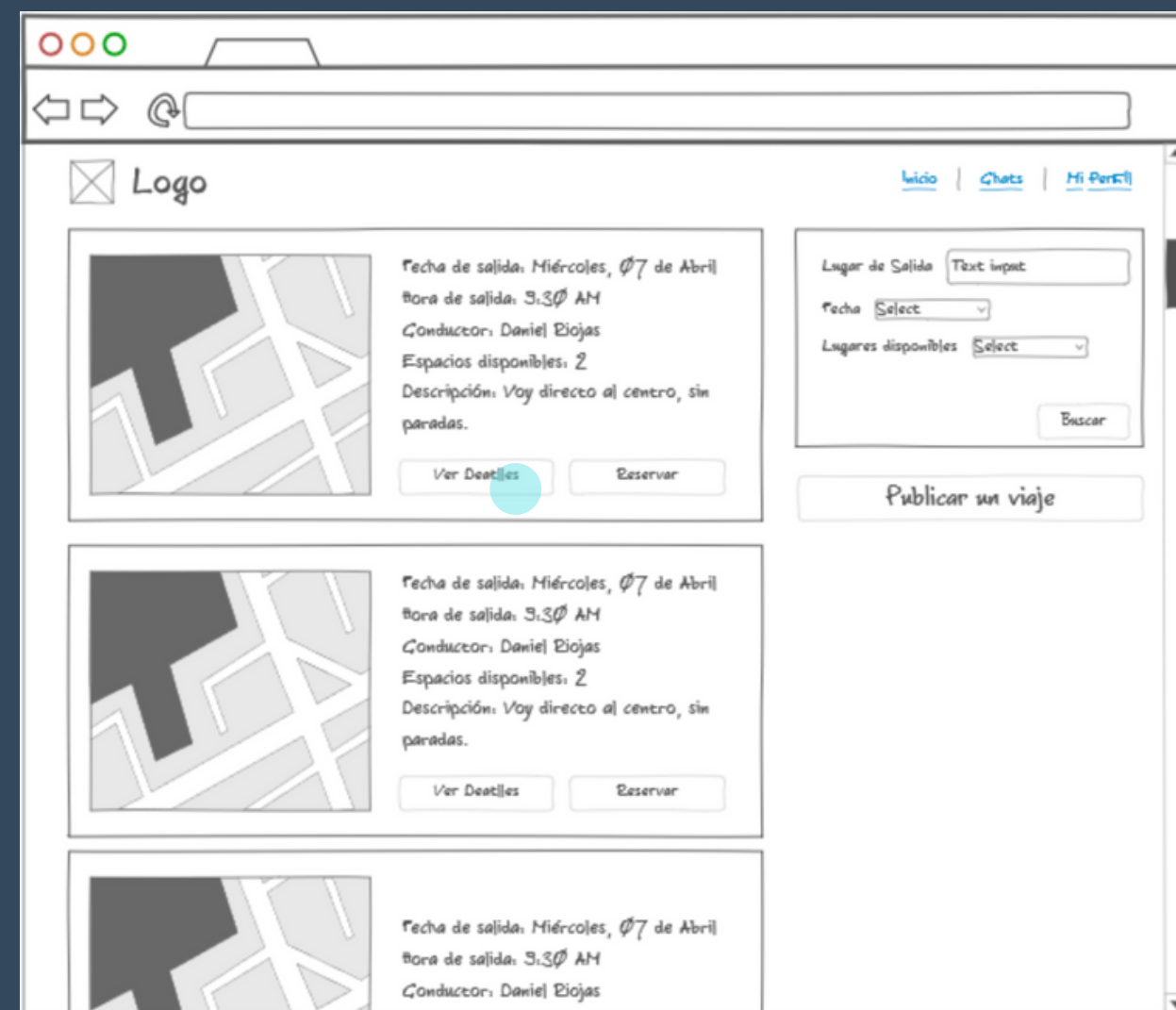


Iniciar sesión

Crear cuenta

Perfil del usuario

# Prototipo Low Fidelity




Inicio y Ver Detalles



Reservar un viaje

# Prototipo Low Fidelity



Formulario para registrar un viaje

Logo Inicio Chats Mi Perfil

Punto de partida  
Text input

Punto de llegada  
Text input

Fecha del viaje  
13 May 2020  
Calendar view: Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun, 6 7 8 9 10 11 12, 13 14 15 16 17 18 19, 20 21 22 23 24 25 26, 27 28 29 30 31

hora de partida  
Text input

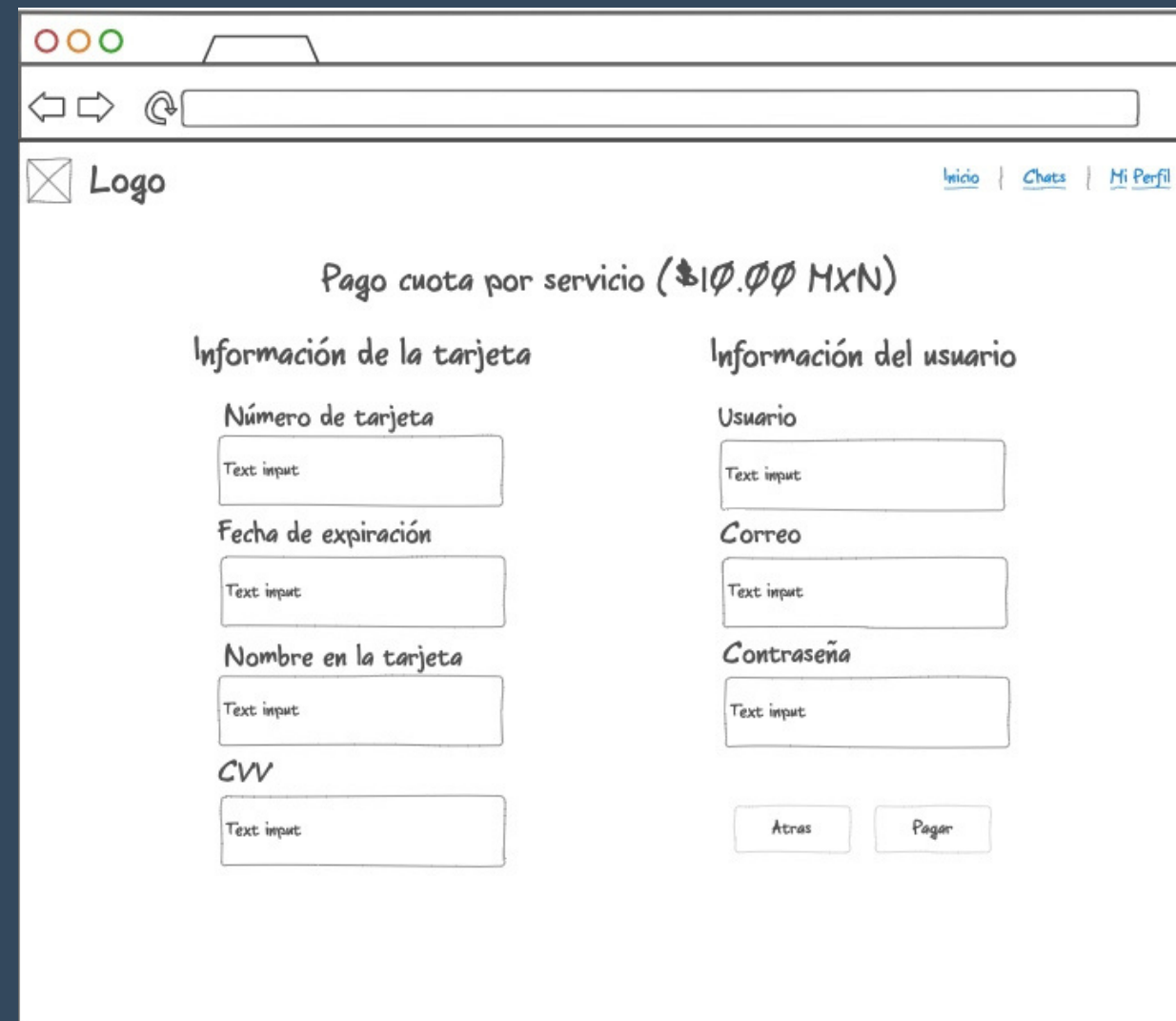
Lugares disponibles  
<< 1 2 3 4 5 >

Cuota por pasajero  
Select

Comentarios adicionales  
Text input

Cancelar Continuar

Formulario para registrar un viaje



Pago cuota por servicio (\$10.00 MXN)

Logo Inicio Chats Mi Perfil

Información de la tarjeta

Número de tarjeta  
Text input

Fecha de expiración  
Text input

Nombre en la tarjeta  
Text input

CVV  
Text input

Información del usuario

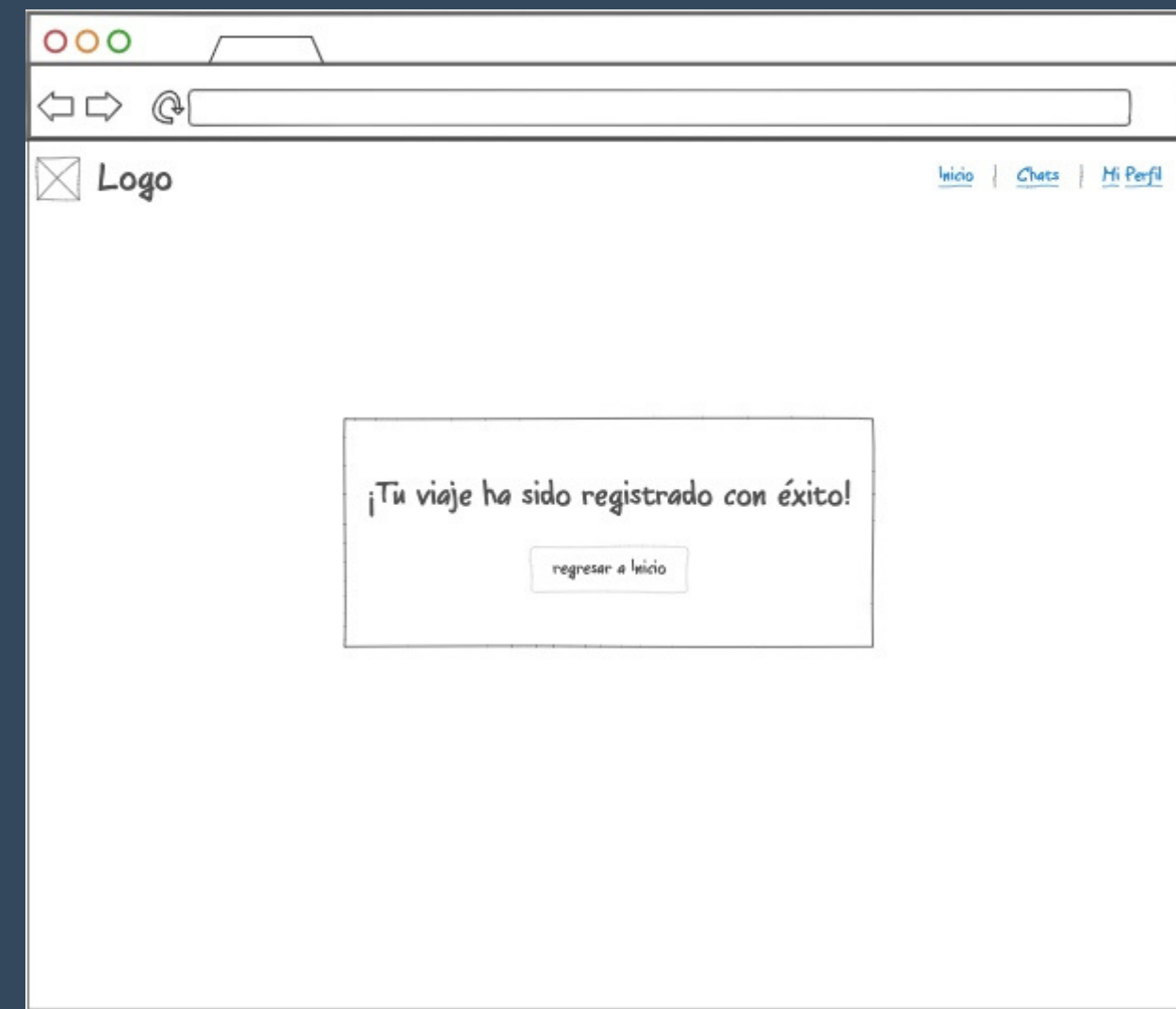
Usuario  
Text input

Correo  
Text input

Contraseña  
Text input

Atras Pagar

Formulario de pago (para conductor y viajero)



Logo Inicio Chats Mi Perfil

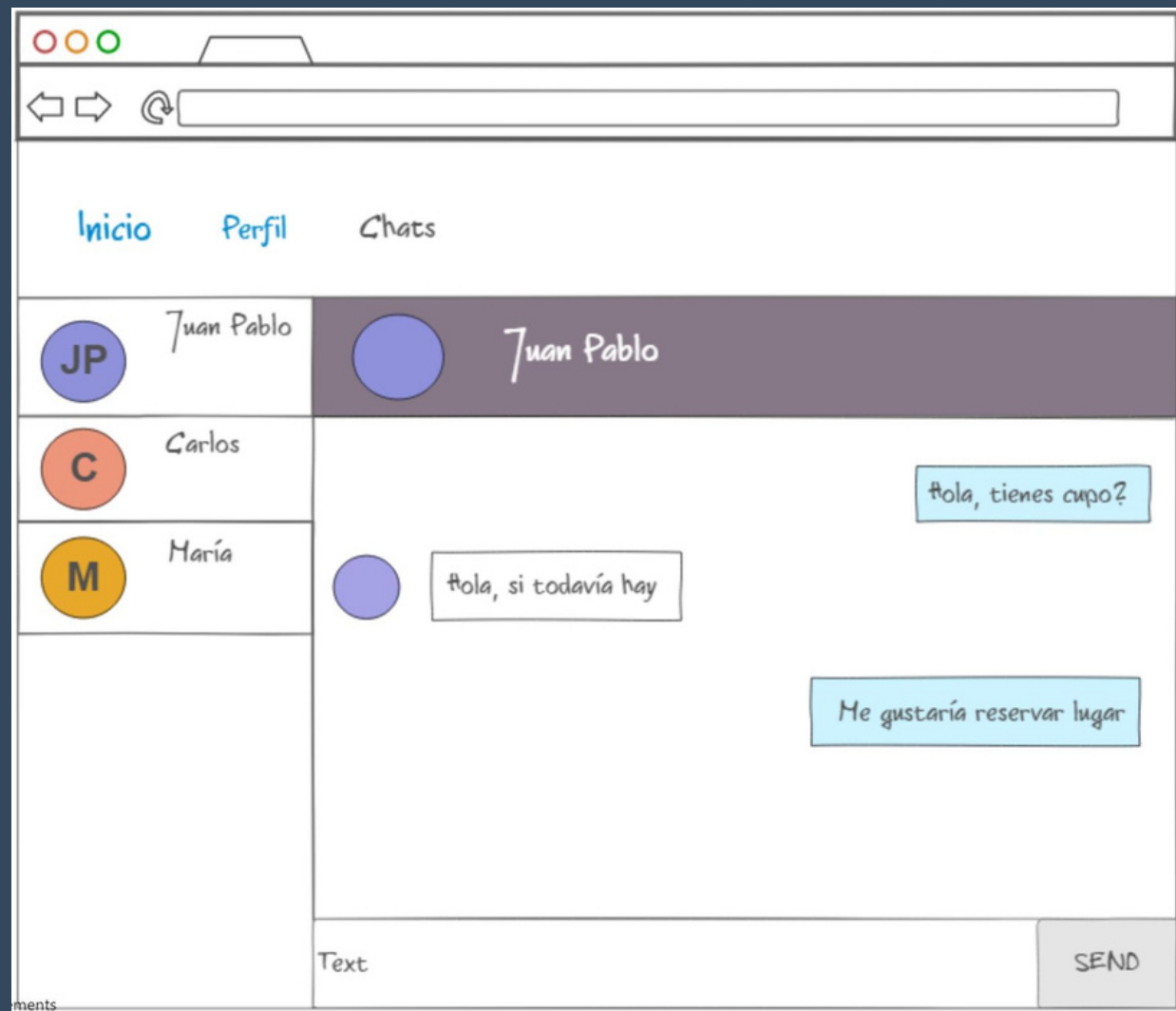
¡Tu viaje ha sido registrado con éxito!

regresar a inicio

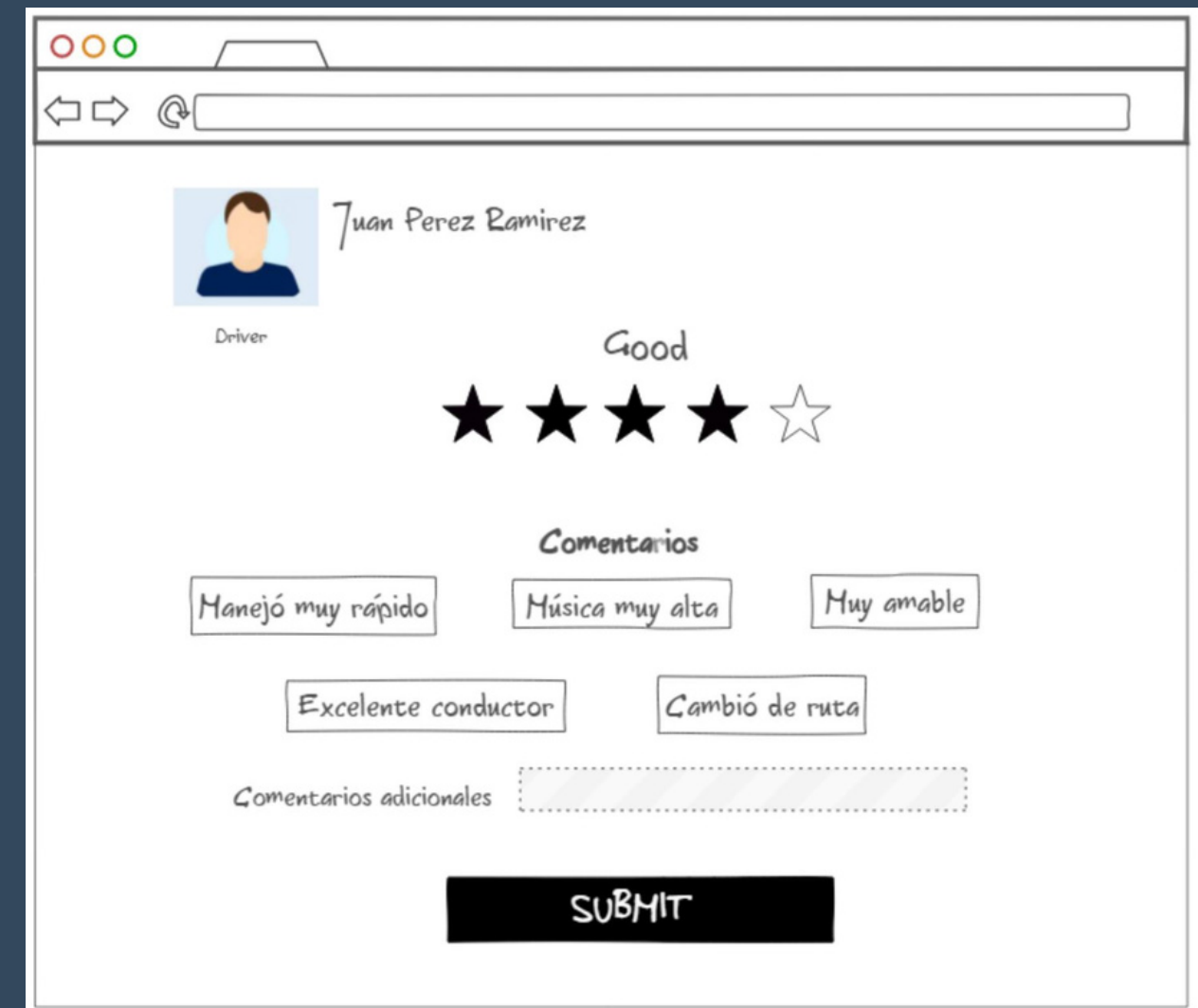
Viaje registrado con éxito



# Prototipo Low Fidelity



Chat



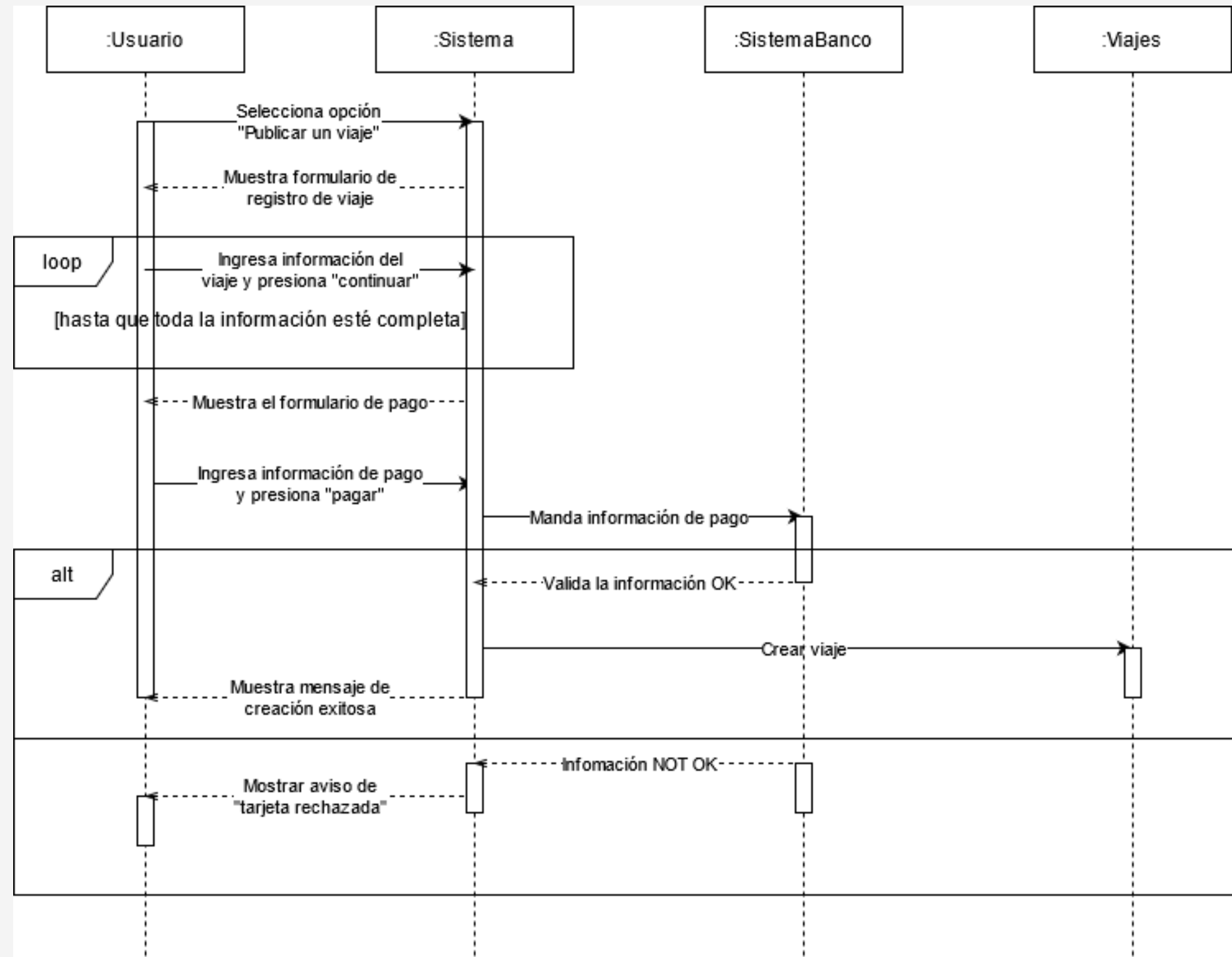
Reseña

# Diagramas

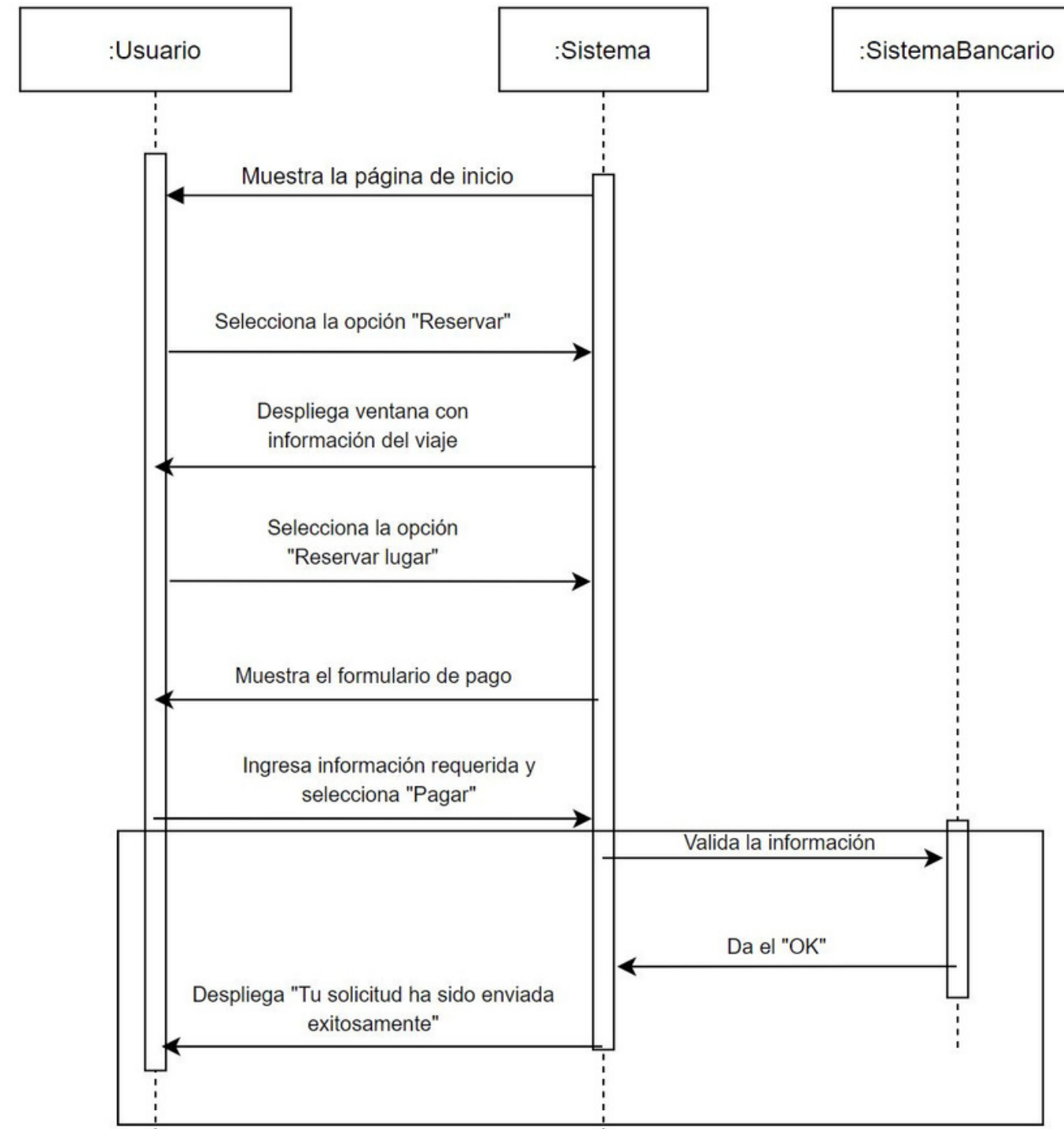




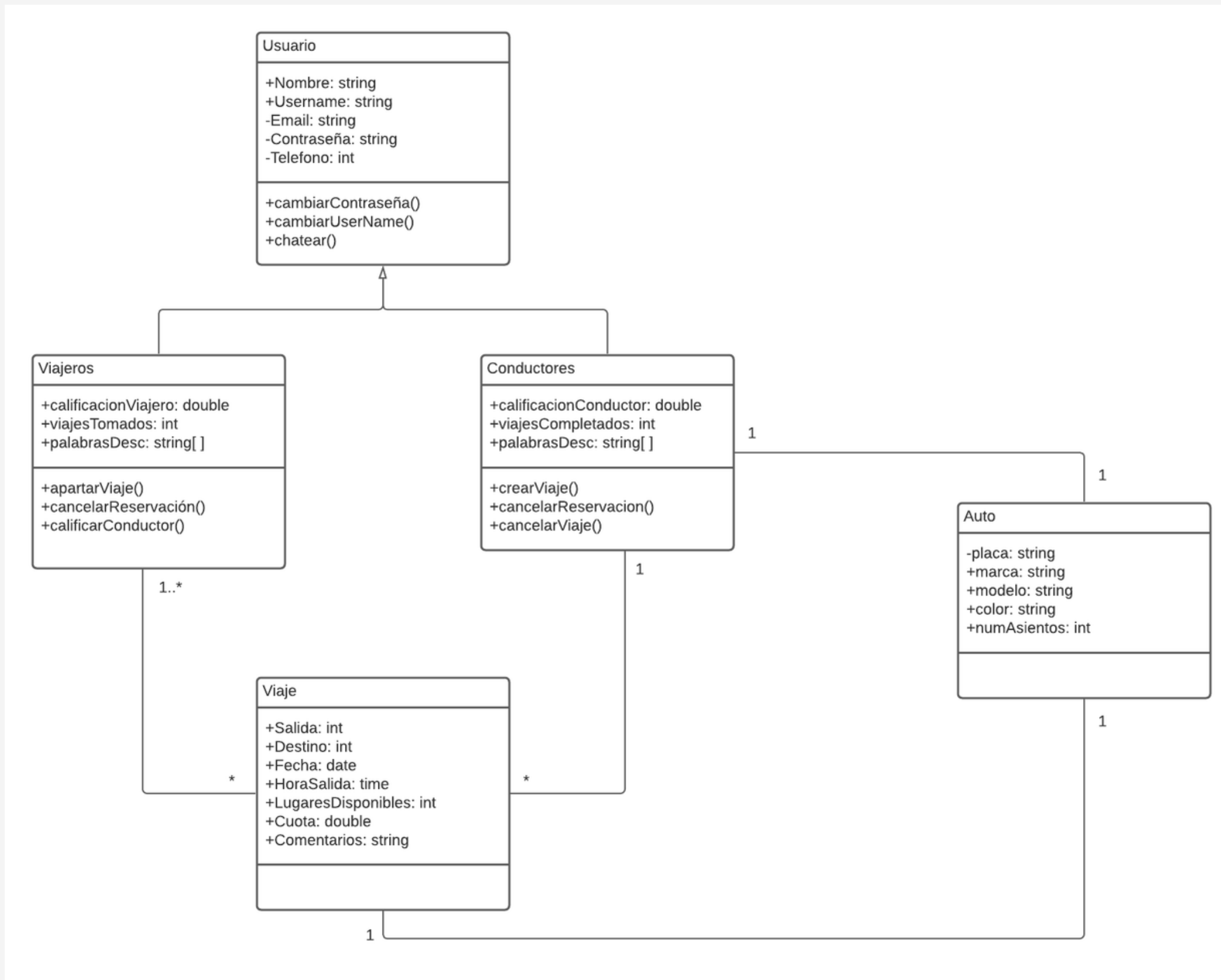
# Diagrama de Secuencia Publicar un viaje



# Diagrama de Secuencia Reservar un viaje



# Diagrama de Clases



# Plan de implementación

## Fase de planeación

- Definir alcance
- Definir requerimientos de alto nivel
- Definir proceso de negocio y métrica

Fecha de finalización:  
**11 de Abril del 2021**

## Fase de análisis

- Analizar alcance
- Analizar requerimientos de alto nivel, proceso de negocio y métrica
- Crear prototipos de bajo nivel

Fecha de finalización:  
**09 de Mayo del 2021**

## Fase de diseño

- Crear diseño de la aplicación y sus componentes
- Segunda iteración del prototipo de bajo nivel

Fecha de finalización:  
**06 de Junio del 2021**

## Fase de construcción

- Crear componentes
- Desarrollar interfaz
- Integrar componentes

Fecha de finalización:  
**10 de Agosto del 2021**

## Fase de testing

- Test del producto
- Test de performance
- Test con usuarios

Fecha de finalización:  
**17 de Septiembre del 2021**