



Universidad Galileo

Técnico en Desarrollo de Software

Introducción al desarrollo de aplicaciones
Móviles

Proyecto Final

Pablo Sanchez Galdamez (21001135)

Delia Camila López Pío (21000796)

Elsy Yasmin Lemus Siquibache (21000925)

Marco Perez (21002527)

Repositorio de Github	1
Prototipo del diseño del sistema	1
Página de inicio	2
Página de registro de viajes	3
Diagrama entidad relación	4
Código QR	5
Cotización del proyecto	6
División del trabajo	7

Repositorio de Github

<https://github.com/Polo123456789/ProyectoFinalDesarrolloDeAplicacionesMoviles>

Prototipo del diseño del sistema

Puede ver los diagramas en detalle dentro del repositorio yendo a:

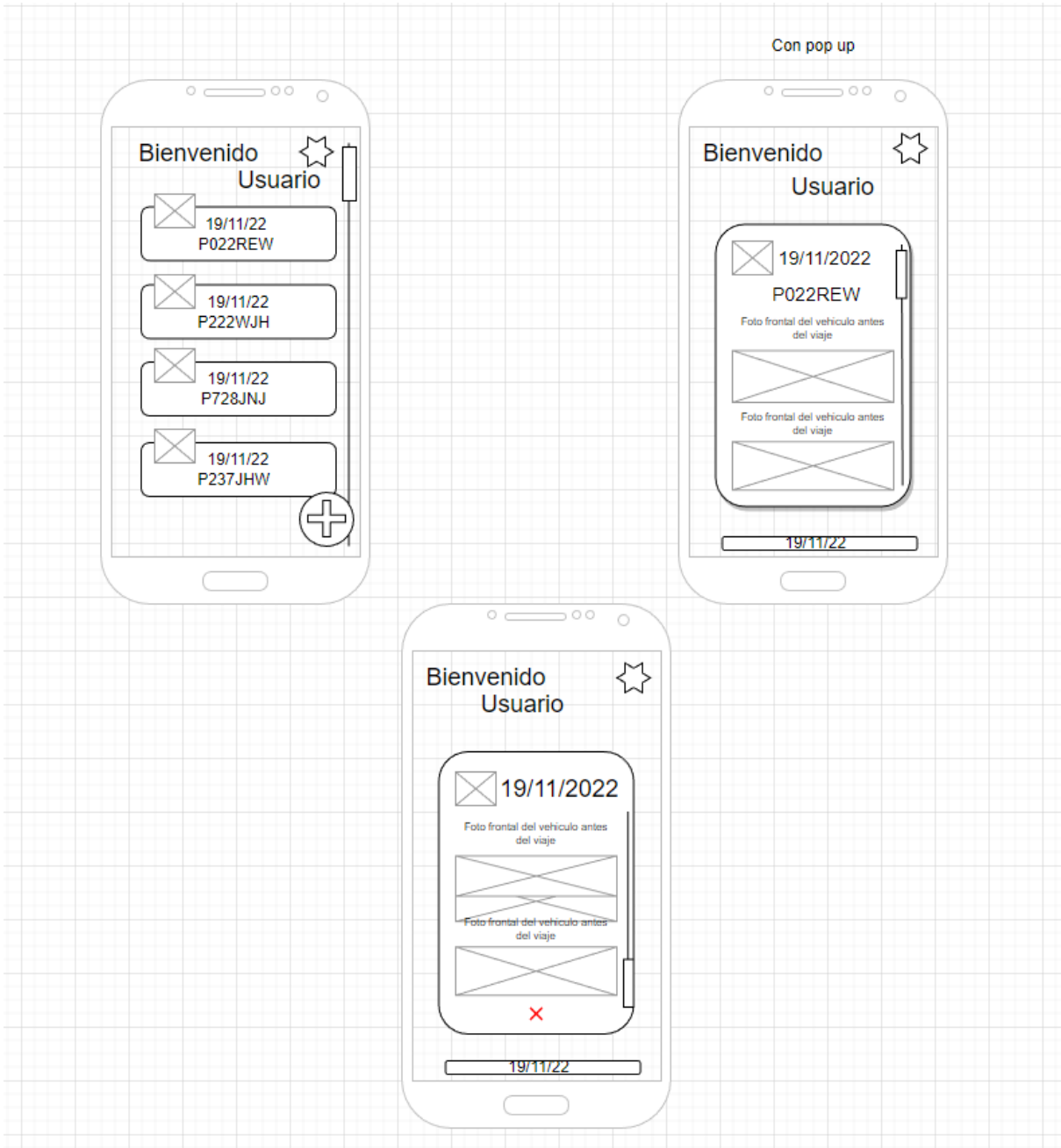
`docs/diagramas.drawio`

Puede ver los diagramas utilizando esta herramienta:

<https://app.diagrams.net/>

Imágenes en la siguiente página

Página de inicio



Página de registro de viajes

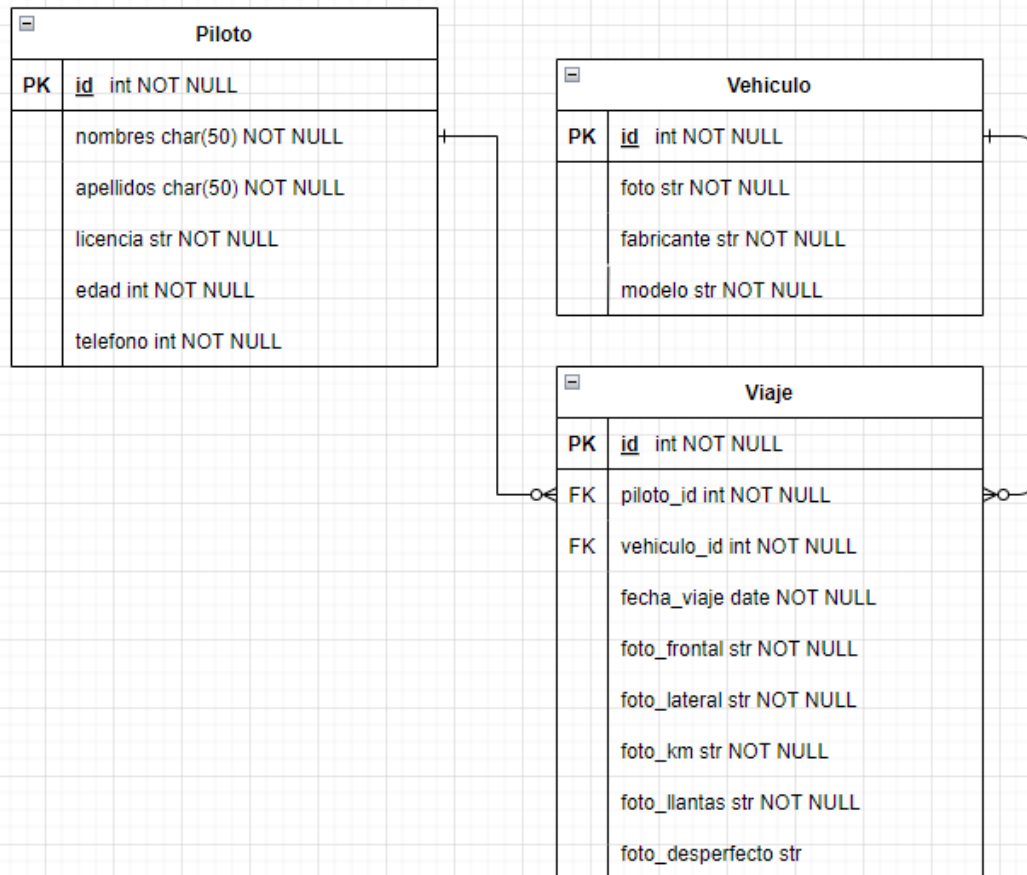
The wireframe shows a mobile app interface for trip registration. At the top, there is a back arrow icon and the title "Registro de viaje". Below the title is a text input field labeled "Placa:". Underneath the input field is the label "Foto frontal del vehículo antes del viaje". Below this label is a blue button labeled "Subir". Below the button is a large square placeholder for an image, marked with a large 'X'. Below the image placeholder is a vertical scrollbar. At the bottom of the screen is a blue button labeled "Subir reporte".

Repite el mismo diseño para la foto lateral, kilometraje, llantas, y desperfectos.

Los desperfectos son opcionales

El cuadro del preview aparece únicamente después de que se haya subido una imagen

Diagrama entidad relación



Código QR



Cotización del proyecto

App 360	Duración (Horas)
Diseño	
Creación de los mockups	2
Diseño de la base de datos	1
Desarrollo	
Montar el ambiente de Desarrollo	1
Implementación del front end	12
Queries a la base de datos	5
Autenticacion de Usuarios	4
Pruebas	
Pruebas manuales	10
Implementación	
Deploy a firebase	1
Total de horas	36
Pago promedio por hora	Q. 45
Costo total	Q. 1620
Margen de ganancia	50%
Precio de mercado	Q. 3240

División del trabajo

Pablo Sanchez:

- Configuración de Firebase y Github
- Revision de código y pull requests
- Autenticación de los usuarios
- Deploy

Delia López:

- Página de login y registro (Vue)
- función v-for en página de inicio
- Estilos en botones y alineación de imágenes (Css)

Yasmin Lemus:

- Implementación de página de Inicio
- Edición de imágenes
- Estilo de página de Inicio
- Estilos en botones y alineación de imágenes (Css)

Marco Perez:

- Página de registro de viajes (Vue)
- Registro de viajes (Firebase)
- Queries de los viajes