



POLITÉCNICO GRAN COLOMBIA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

PROYECTO INGENIERÍA DE SOFTWARE 2

INTERGANTES

Paula Ruiz

Dayana Rojas

Jeisson Nivia

PROFESOR

SOTO FORERO, WILSON EDUARDO

2022

Justificación

Este proyecto se realiza con el fin de brindar ayuda al parqueadero de la institución universitaria el politécnico grancolombiano, para la gestión y organización del ingreso de vehículos llevando control de todos los vehículos ingresados.

Problemática

En el del parqueadero politécnico Grancolombiano se requiere llevar un registro de los vehículos ingresados, para ello se solicita el desarrollo de una aplicación en java, con la integración de patrones de diseño creacionales, estructurales y de comportamiento para llevar un registro mas ordenado de los mismos

Mockup consulta

Parqueadero Politeco Grancolombiano

Datos del vehículo

ID

Placa

Tarifa

Tiempo(hr)

Se ha eliminado un registro

Agregar

Editar

Eliminar

Filtrar por placa:

#	Placa	Tarifa	Tiempo (hr)	Valor Total
1	HYU856	MOTO	3	\$\$\$
2	TYT566	AUTO	5	\$\$\$
3	LXO721	AUTO	5	\$\$\$
4	YQU192	MOTO	2	\$\$\$
5	ZRA563	AUTO	3	\$\$\$
6	OIP112	AUTO	2	\$\$\$

Mockup registro

Parqueadero Politeco Grancolombiano

Datos del vehiculo

Filtrar por placa:

ID

7

Placa

RTR788

Tarifa

MOTO

Tiempo(hr)

4

Se ha agregado un registro

Agregar

Editar

Eliminar

#	Placa	Tarifa	Tiempo (hr)	Valor Total
1	HYU856	MOTO	3	\$\$\$
2	TYT566	AUTO	5	\$\$\$
3	LXO721	AUTO	5	\$\$\$
4	YQU192	MOTO	2	\$\$\$
5	ZRA563	AUTO	3	\$\$\$
6	OIP112	AUTO	2	\$\$\$
7	RTR788	MOTO	4	\$\$\$

Mockup edición

Parqueadero Politeco Grancolombiano

Datos del vehiculo

Filtrar por placa:

ID

7

Placa

RTR788

Tarifa

MOTO

Tiempo(hr)

6

Se ha modificado un registro

Agregar

Editar

Eliminar

#	Placa	Tarifa	Tiempo (hr)	Valor Total
1	HYU856	MOTO	3	\$\$\$
2	TYT566	AUTO	5	\$\$\$
3	LXO721	AUTO	5	\$\$\$
4	YQU192	MOTO	2	\$\$\$
5	ZRA563	AUTO	3	\$\$\$
6	OIP112	AUTO	2	\$\$\$
7	RTR788	MOTO	6	\$\$\$

Mockup eliminar

Parqueadero Politeco Grancolombiano

Datos del vehiculo

ID

Placa

Tarifa

Tiempo(hr)

Se ha eliminado un registro

Agregar

Editar

Eliminar

Filtar por placa:

#	Placa	Tarifa	Tiempo (hr)	Valor Total
1	HYU856	MOTO	3	\$\$\$
2	TYT566	AUTO	5	\$\$\$
3	LXO721	AUTO	5	\$\$\$
4	YQU192	MOTO	2	\$\$\$
5	ZRA563	AUTO	3	\$\$\$
6	OIP112	AUTO	2	\$\$\$