


EL PARQUEADERO SANTABÁRBARA:


El parqueadero ha trabajado durante varios años de manera manual el manejo de la información de cada uno de sus usuarios. lleva en una agenda el registro de las personas que hacen uso frecuente del servicio. Además, maneja unos tiquetes o recibos para tener control de los vehículos que entran y salen del establecimiento. A raíz de la pandemia la administración ha decidido implementar herramientas tecnológicas en la organización con el fin de automatizar los procesos y brindar nuevas alternativas a los clientes.

Parqueadero Santa Barbara

Nombre: 

Apellido:

Mi vehiculo: Tipo:

Fecha:  Fecha salida: 

Hora entrada: Hora salida:

¿Bajo techo? ☐ Escoger un lugar ☐

< February 2017 >

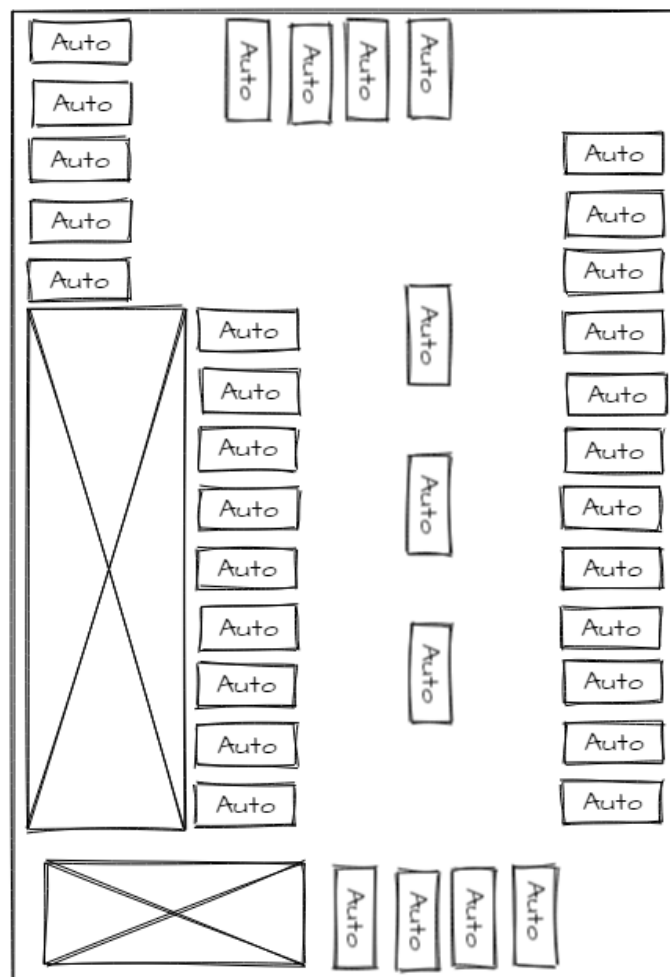
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

En la primera reunión para la construcción de la aplicación se ha decidido comenzar con el desarrollo del módulo de registro de la aplicación, el cual deberá funcionar con un panel de selección como se puede apreciar en la figura 2. El parqueadero cuenta con espacio para cerca de 40 vehículos. 12 en el costado derecho, 9 en el costado izquierdo, 4 en la parte final, 4 en el centro del establecimiento, 5 en el tramo superior de ingreso y 6 en el lado izquierdo superior de ingreso. Hay dos zonas cubiertas que son especiales para los vehículos que desean conservar mejor la pintura de los daños que pueden ocasionar el sol o la lluvia, este en particular tiene una tarifa distinta a las zonas cubiertas. Además, los vehículos del centro deben dejar las llaves para poder reubicarlos.



Se trabaja en jornada completa de lunes a viernes, domingos y festivos durante todos los días del año. Por lo que cuenta con 6 empleados que realizan las labores de mantenimiento, atención, facturación y recaudo. El servicio tiene un costo de 2000 pesos por hora y 2500 bajo techo para automóvil particular. Las camionetas no podrán ser ubicadas ni en la entrada ni en el centro. las motos tienen un costo de 1000 y solo podrán parquear en el puesto 1 y 2 de la entrada del establecimiento. en un espacio de un carro se pueden almacenar hasta 3 motos. las ciclas tienen un costo de 500 pesos, y el servicio de lavado 10000.

Su tarea es diseñar la interfaz que le permitirá al usuario reservar una posición en particular, conociendo el costo y sobrecosto, dependiendo del intervalo de tiempo que realice la reserva. las cancelaciones tienen una multa del 20% del valor reservado. El usuario también podrá subir una foto a su perfil y hasta 3 tipos de vehículos.



Mockups del parqueadero Entrada por la parte superior derecha.