Playas de estacionamiento

TP obligatorio Backend

En este trabajo práctico se evalúan los conocimientos del alumno sobre la materia

Programación 3 UTN FRA 15/05/2017



Requerimientos del estacionamiento.

Debemos realizar un sistema según las necesidades y deseos del cliente, para eso tenemos una breve descripción de lo que el cliente nos comenta de su negocio.

Pro cualquier consulta: https://goo.ql/forms/aJeaAdlrUAViYwiN2

- 1-Tengo un estacionamiento de cocheras móviles numeradas con tres pisos de altura.
- 2-Tengo tres empleados (1 por turno: mañana, tarde y noche).
- 3-Cobro por hora \$10, media estadía \$90 (12hs) o estadía \$170 (24hs).
- 4-Tengo tres cocheras reservadas para discapacitados y o embarazadas.





- 5- Cuando ingresa el vehículo se le toma la patente, color y marca.
- 6-Cuando sale el vehículo se ingresa la patente y se muestran los datos del vehículo con el importe a pagar.

Yo como administrador del sistema, necesito ver:

(Necesito ver o de una fecha en particular en un lapso de tiempo.)

7-De los empleados:

- a- Los días y horarios que se logearon.
- b- Cantidad de operaciones por cada uno.
- c- Posibilidad de dar de alta a nuevos, suspenderlos o borrarlos.



8-De las cocheras:

- a- La más utilizada.
- b- La menos utilizada.
- c- Si alguna no se usó.

9- De los autos estacionados debo saber:

- a- A-En que cochera.
- b- B-Hora de inicio.
- c- C- Hora de finalización.
- d- D-Cuanto pagó.



NOTA: Estos requerimientos van a ir incrementándose durante el transcurso de la materia.