·**1**·.1

Chente

la coministración del parqueadero que desea gestionar la ocupación de los puestos del parqueadero

## Usucio

El personal encargado de administra las entradas y salidas de los carros, o los canduatures que estacionan eux vehículos

## Requerimiento funcional

- 1. Ingresor un como al parqueadero
- 2. Des solide a un cono del parqueadero
- 3. Informer de las ingresas del perqueadero
- 4. Consulter le centided de prestos disponibles
- 5. Consulter el parcentaja de dispunibilidad
- 6. Aucnzei el 1860, del perquecdero
- 7. Combier la tarifa del perqueadero.

## Hundo del Prublema

El pioblemo surge de la necesidad de y estionar de manera eficiente 40 pueblos numerados de un parqueadero con un sistema que permita llevar el control de los acros costacionados sus tiempos de estancia, tarifas aplicadas y dispunibilidad en tiempo real

## redocumienso un toucour

- 1 lc. aplicación debe ser intitiva para el personal enlargado
- 2. Debe actualizer lus datos en tiempo real.
- 5. Debe aseguior que la información de los vehicolos se maneja de forma

1.2

Requerimiento

Rompie 8

Registro de entrada de vehículos

Resumen 8

Permite registicir la entrada de un carro al parquecidero asignandole un presto disponi

Entradas

.Place + string, con el numero del carro.

chara de entrada 4 hara en la que ingresa

at parqueodero.

Resultados:

· Puesto asignado - int numero que se le

· mensaje : + string "carro ingreso correcta-

Requerimiento

nombres

Dar Salida a un carro del parqueadero.

Resumens

Registra la salida de un carro y calcula un monto a paciar segun el tiempo que

estovo

**Entradass** 

· Place -> string numero de la place :
· tarta -> float tarifa por hora

Resultados: ocosto total-ofloct monto a pagar omensaje descrida -o string carro con placa "xxx" paga "1"

redrestimiento

Nombres

consultar la contidad de puestos disponibles

Resumen:

informa ciantos de los 40 puestos estan disponibles.

Resultados:

·puestos disponibles -> Int cantidad de ellos mensalle -> string hay x" puestos disponibles:

Requerimiento Mombie: Auanzair el relop del parqueadero. Permite avanzar el rejoj dela aplicación del parqueadero en cada cantidad determinada de hoxas. Resumens · haras chanzar +> int cantidad de haras que se desea chanzar el reloj, Valor entre y y 12 entradas e mensaje - p string el reloj tradigios.
do Xº tracis, y la hora actual: y en error - p string si el valor excede el horario de funcionamiento. Resultado: ALITY LICE