

2018

SARE

APLICACIÓ DE CONTROL DE L'ESTACIONAMENT REGULAT
QUIM PUIGGALÍ

FISERSA

Descripció

L'aplicació tractarà sobre el control d'un sistema d'estacionament regulat. L'aplicació constarà de tres parts diferenciades. La primera la part del client on simularà un parquímetre digital i podrà pagar l'estacionament. La segona la d'un operari de la zona blava que li permetrà si un determinat vehicle té un tiquet en vigor i quan ha estat l'últim que ha comprat. La darrera serà la part administrativa on es podran veure informes i controlar tota la operativa.

Requeriments Funcionals

- Hi poden haver més d'un tipus de zones (Blava, Verda...).
- Un compte està associat a un client.
- Un client podrà tenir associats diversos cotxes al seu compte.
- Un cotxe pot estar associat a diversos comptes.
- Un client podrà administrar el seu compte i canviar la contrasenya.
- Un operari de la zona blava podrà consultar els vehicles per matrícula.
- La vista de l'administrador podrà administrar totes les comptes d'usuari i els seus rols.
- Hi haurà 4 rols: Client, Operari, Administrador i Anònim.
- Cada vehicle tindrà associades totes les denúncies.
- Qualsevol persona sense registrar-se podrà consultar la denúncia amb el seu número de denúncia i la podrà anul·lar.

Digrama inicial de la BD

