

SARE

APLICACIÓ DE CONTROL DE L'ESTACIONAMENT REGULAT
QUIM PUIGGALÍ I ROY ROS

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

