

Aguas Cartagena E.S.P

Requerimientos funcionales

- Tres tipos de usuarios: Admin(Programador{es}), Usuario interno(Trabajador), usuario externo(Cliente)
 - Admin
 - Gestionar usuarios internos
 - Gestionar usuarios externos
 - Define el valor de la unidad de medida a cobrar
 - Usuario externo
 - Eliminar cuenta
 - Ver facturas
 - Ver historial de consumos
 - Ver estado de factura >>pendiente -- pagadas<<
 - Solicitar una revisión
 - Usuario interno
 - Registrar predios
 - Número de identificación del propietario
 - Dirección
 - Estrato socioeconómico

- Barrio
- Ciudad
- Departamento.
- Generar facturas
- Generar visita técnica o revisión
- Configurar unidad de medida (mts³ y lts)
- Configurar precio por unidad de medida por estrato
- Configurar subsidios e impuestos por estrato
- Cambiar estado de una factura >> pagada – pendiente<<
- Acceder a un predio y calcular el valor a cobrar
- Generar reporte de fallos
- Bootstrap.
- Conexión al servidor segura.
- Cifrar todos los datos como personas civilizadas.
- Base de datos no relacional (Mongo).
- API backend y un consumidor de API front
- React como Front.

Requerimientos no funcionales

- Interfaz UI