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.
* Quejas, reclamos y preguntas.