**Objetivo:** Medir temperatura corporal e umidade do ar de pessoas que praticam atividades físicas e emitir um alerta para que elas se hidratem.

**Escopo:** Medir temperatura corporal e umidade do ar de pessoas que praticam atividades físicas e emitir um alerta para que elas se hidratem.

**Premissa:** O cliente deverá ter um dispositivo móvel com acesso a internet.

**Restrição:** O arduino não pode ser danificado.

**Requisitos funcionais:**

- Tela de cadastro;

- Tela login;

- Alerta para o usuário beber agua;

- Exibir quantos km foi percorrido;

- Exibir quantidade de agua consumida;

- Exibir temperatura corporal;

- Gráficos.

**Requisitos não funcionais:**

- Conexão com a internet;

- Medir temperatura corporal;

- Medir umidade do ar;

- Geolocalização;

- Pagina web;

- Arduino;

- Conectar com algumas API’s.