Requisitos funcionais:

Identificar a presença de indivíduos através de sensores infravermelhos.

Identificar utilizadores pelos seus hábitos de movimento através de sensores infravermelhos.

Alertar a deteção de novos utilizadores.

Identificar movimentos feitos pelo utilizador e executar a ação a qual este foi designado.

Mantar os dados seguros numa cloud (???).

Criptografar os dados antes destes serem enviar para a cloud.

Requisitos não funcionais:

Oferecer uma experiência agradável ao utilizador.

Ter um tempo rápido de leitura de movimentos e de execução de tarefas (tempo por definir).

Aprender hábitos de movimento do utilizador e executar/identificar essas tarefas mais facilmente e de forma autónoma.