**Software: Automação de portas e gestão do ambiente**

**Requisitos não funcionais:**

1. Servidor local fora da internet ou nuvem
2. Enviar mensagem para o whatsap gerente caso entre alguem não cadastrado no ambiente
3. Possivel expançao de funcionarios e de numeros de automaçoes
4. Funcionar o comando de voz apenas das pessoas cadastradas
5. Economia de energia no ar entra 20 e 22 graus
6. Camera restringe acesso caso nao reconheça como funcionario

**Requisitos Funcionais - Lista de casos de uso:**

UC01 - cadastrar funcionario

UC02 - controle da luz por voz

UC03 - controle do ar por voz

UC04 - controle das portas por voz

UC05 - camera com leitor facial

UC06 - automaçao do ar por sensor de presença

UC07 - manutençao do software

**Descrição dos casos de uso:**

**Nome:**

**Breve descrição:Pré-condição:**

**Fluxo Principal:**

**Fluxo Alternativo:**

**Mensagens:**

**Regras de Negócio:**