Requisitos Guardian Home

Usuário:

- 1. Cadastrar usuário;
 - a. IP (1 usuário por IP);
 - b. Nome;
 - c. CPF;
 - d. Data de nascimento;
 - e. Gênero;
 - f. E-mail;
 - g. Telefone;
 - h. Endereço;
 - i. Senha;
- 2. Interface de usuário;
 - a. Trocar de usuário (logout);
 - b. Alterar senha;
 - c. Acesso às políticas de uso;
 - d. Opção de editar informações do perfil;
- 3. Acesso ao time de suporte (solução de problemas);
 - a. Disponibilidade de uma equipe de assistência de tempo integral;
 - b. Sistema de chat automatizado;

Câmeras:

- 1. Cadastrar câmeras;
 - a. Gravar especificações da câmera (ID, qualidade de imagem...);
- 2. Permitir assistir à transmissão da câmera em tempo real;
 - a. Interface que permita selecionar qual câmera assistir;
- 3. Permitir salvar gravações na nuvem;
 - a. Acesso a um banco de dados na nuvem;

- 4. Algoritmo de detecção e armazenamento de movimentações para gerar um relatório, para cada câmera;
 - a. Gravar data e hora da movimentação;
 - b. Identificar tipo de movimentação;
 - i. Gerar ou não alertas ou alertas críticos;
 - c. Gravar todas as informações num banco de dados para análise posterior;
 - i. Opção de baixar relatório gerado;