R**equisitos funcionais: todas as ações que o sistema deve lidar**, como: cálculos, pesquisa de dados, manipulação e processamento, características específicas que definem o que o sistema deve ser capaz de realizar, detalhes técnicos, etc .;

**Requisitos Funcionais:**

**Retirei do texto de Objetivo do Projeto:**

O utilizador será capaz de:

- Realizar pesquisas de disponibilidade de horários das consultas;

- Marcar, alterar e cancelar consultas;

- Gerir médicos (Incluir, alterar e excluir);

- Gerir especialidades (Incluir, alterar e excluir);

- Gerir Consultas (Incluir, alterar e excluir);

- Gerir Preços das Consultas (Incluir, alterar e excluir);

- Gerir Localização das Clínicas (Incluir, alterar e excluir);

- Gerir Instâncias do WS1; (se sim, tem que incluir no diagrama de caso de uso)

4. Descrevem também os **requisitos de não-funcionais, geralmente relacionados com a utilização de a aplicação**, como desempenho, usabilidade, confiabilidade, segurança, disponibilidade e facilidade de manutenção;

**Requisitos não-funcionais:**

**- Usabilidade:** A aplicação deve ser compatível com alguns dos programas mais comuns de navegação na Internet, nomeadamente o Google Chrome e o Mozilla. A interface com o utilizador deve ser de fácil utilização. (revisar, pois no projeto não precisa ter interface)

**- Fiabilidade:** Os requisitos mínimos devem ser satisfeitos sem que haja falhas.

**- Desempenho:** O sistema deve garantir rapidez nos acessos WS (Web Service) subjacente, de maneira a que a utilização seja confortável e que haja uma grande fluidez quando o browser carrega a página solicitada pelo utilizador.

**- Segurança:** ?

**Retirei do texto Fase 1:**

- O WS1 permitirá referenciar uma única clínica e o tipo de consultas que ela oferece.

**Retirei do texto Fase 2:**

Através de um serviço de Web Service (WS2), será possível:

- Pesquisar através das diversas instâncias do WS1;

- Gerenciar as instâncias de WS1 para consultas;

- Acessar demais Web Services para obter informações sobre as clínicas;

**Retirei do texto Fase 3:**

- Alterar os WS1 e WS2 existentes, para que seja possível estender o número de serviços para outras áreas da clínica médica;

- Manter no WS2 uma cache da informação do WS1, de modo que não seja possível chamar múltiplas instâncias do WS1 em um curto espaço de tempo;