LISTAGEM DE REQUISITOS NECESSÁRIOS

REQUISITOS FUNCIONAIS

* **RF1** - A administração do site (NAF) poderá definir os períodos de atendimento na plataforma, como datas e horários de atendimento disponíveis para o público, sendo o tempo entre os horários sendo de 1h a 1h.
* **RF2** - O usuário deve ser capaz de consultar os horários disponíveis para realizar o agendamento de atendimento pela plataforma.
* **RF3** - O usuário deverá ser capaz de realizar agendamentos, porém apenas em datas e horários que estiverem disponíveis, tendo avisos caso o usuário tente escolher um horário indisponível.
* **RF4** - Só sendo possível realizar cadastros de clientes na plataforma.
* RF5 – O administrador deverá ser capaz de visualizar quais atendimentos foram realizados na plataforma, como nome de usuário, data para atendimento e horário escolhido.
* RF6- O sistema deverá ter duas páginas diferentes, uma especifica para quando quem está logado é administrador, e outra que será especifica para o usuário comum.
* RF7- O administrador terá um acesso especifico já cadastrado na plataforma, com UserName admin e senha admin, para conseguir acessar a área de administrador.
* RF8- Após o usuário realizar login, seja administrador ou um não, na tela principal do site, é necessário que no lado esquerdo seja mostrado um círculo, local onde ficará a imagem da Unifeso, e ao lado desse círculo o e-mail do usuário que está logado no momento)
* **RF5** - Após realizar o agendamento, a plataforma deverá enviar uma notificação para o e-mail que o usuário indicou, com a confirmação do agendamento, contendo as informações do mesmo, como data, horário e etc...
* RF6

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

* DESEMPENHO  
    
  **RNF1** – O tempo de carregamento de resposta da página deve ser inferior a 2 segundos em condição normais.

RNF2 – As ações de agendamento e cancelamento devem ser concluídas sem atrasos perceptíveis

* SEGURANÇA  
    
  **RNF2** – Os dados dos usuários devem ser protegidos por criptografia.
* ESCALABILIDADE  
    
  **RNF3** - O sistema deve ser capaz de suportar o crescimento de usuários ao longo do tempo.
* DISPONIBILIDADE:

**RNF3** – Em caso de ausência de energia elétrica ou perda de conexão, os dados de agendamento do cliente devem ser temporariamente armazenados localmente nos **cookies** ou **local storage** do navegador. Quando a conexão for restabelecida, o sistema deve sincronizar automaticamente essas informações com o servido.

* USABILIADE:

**RNF6** - A interface deve ser intuitiva e fácil de usar, com:

Dicas visuais para auxiliar os usuários.

Mensagens de erro claras ao tentar ações incorretas.

RNF7 – A interface do site deverá ser parecida com o padrão estético da unifeso, como cores e logos no cabeçalho do site.

* COMPATIBILIDADE:  
    
  **RNF5** – O sistema dever compatível com todos os principais navegadores, como Firefox, Google Chrome, SAFARI e Opera GX.
* MANUTENIBILIDADE:  
    
  RNF 6 – O código dever ser modular e seguir boas práticas de desenvolvimento, como comentários no código, um GitHub bem organizado e o código bem indentado para facilitar manutenção futuras.  
    
  RMF7 – A documentação do código deve ser fornecida para permitir que outros programadores possam compreender e trabalhar no projeto.