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
* **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.
* **RF4** - Só sendo possível realizar cadastros de usuários na plataforma.
* **RF5** – O administrador deverá ser capaz de visualizar quais atendimentos foram realizados na plataforma, como: id, nome de usuário, e-mail, data para atendimento, horário, status e ações.
* **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 específico já cadastrado na plataforma, com admin@unifeso.com.br e senha admin, para conseguir acessar a área de administrador.

**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  
  
USABILIADE:  
  
**RNF4** - Dicas visuais para auxiliar os usuários.

**RNF5** - Mensagens de erro claras ao tentar ações incorretas.

* COMPATIBILIDADE:  
    
  **RNF6** – O sistema dever compatível com todos os principais navegadores, como Firefox, Google Chrome, SAFARI e Opera GX.
* MANUTENIBILIDADE:  
    
  **RNF 7** – 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.  
    
  **RMF8** – A documentação do código deve ser fornecida para permitir que outros programadores possam compreender e trabalhar no projeto.

MELHORIAS FUTURAS DO PROJETO  
  
SEGURANÇA  
  
**RNF1** – Os dados dos usuários devem ser protegidos por criptografia.

* ESCALABILIDADE  
    
  **RNF2** - 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 temporariamentarmazenados localmente nos **cookies** ou **local storage** do navegador. Quando a conexão for restabelecida, o sistema deve sincronizar automaticamente essas informações com o servidor.