

Requisitos funcionais

1. O usuário deve efetuar login utilizando credenciais
2. O sistema deve permitir que o usuário se cadastre utilizando credenciais e efetuando confirmação de senha.
3. O sistema deve permitir que o usuário recupere sua conta ao esquecer a senha.
4. O sistema deve gerar um token JWT de autenticação ao usuário efetuar login.
5. O sistema deve gerenciar os tipos de usuário (roles/papeis) e controlar o que cada usuário pode fazer.
6. O sistema deve apresentar um levantamento de estatísticas para cada usuário com os dados cadastrados apresentando: quantidade de pacientes, consultas e exames.
7. O sistema deve permitir a listagem de pacientes contendo suas informações.
8. O sistema deve permitir a busca de pacientes pelo: nome, email ou telefone.
9. O sistema deve permitir o cadastro de pacientes através das seguintes informações: nome, endereço, telefone, alergias, data de nascimento...
10. O sistema deve permitir a edição de pacientes através das seguintes informações: nome, endereço, telefone, alergias, data de nascimento...
11. O sistema deve permitir a exclusão de um paciente através do ID do paciente.
12. O sistema deve permitir a listagem de prontuários contendo a quantidade de registros, nome e convênio.
13. O sistema deve permitir a busca de prontuários utilizando: nome ou identificador.
14. O sistema deve permitir a visualização dos detalhes de um prontuário.
15. O sistema deve permitir a visualização das informações de um paciente contendo nome, alergias e convênio.
16. O sistema deve permitir a listagem do histórico de consultas contendo as seguintes informações: Motivo da consulta, Descrição Medicação, Dosagem e Precauções;
17. O sistema deve permitir a listagem do histórico de exames contendo as seguintes informações: Nome do exame, Data, Tipo, Laboratório, Link para o anexo e Resultados.
18. O sistema deve permitir a edição de um histórico de consulta
19. O sistema deve permitir a exclusão de um histórico de consulta
20. O sistema deve permitir a edição de um histórico de exame
21. O sistema deve permitir a exclusão de um histórico de exame
22. O sistema deve permitir o anexo de exames em formato PDF ou imagens.
23. O sistema deve permitir o cadastro consultas contendo as seguintes informações: Motivo da consulta, Descrição Medicação, Dosagem e Precauções;
24. O sistema deve permitir o cadastro de exames contendo as seguintes informações: Nome do exame, Data, Tipo, Laboratório, Link para o anexo e Resultados.

25. O sistema deve conter funcionalidades de acessibilidade como: ajuste de tema escuro/claro

Requisitos não funcionais

1. O sistema deve executar em computadores com 2gb de ram, 500gb de hd e contemplar sistemas operacionais mais utilizados(Windows, Linux, MacOS, ChromeOS)
2. O sistema deve ter um tempo de resposta menor que 10s
3. O sistema deve criptografar todas as senhas.
4. O sistema deve exigir tokens JWT válidos em todas as rotas protegidas.
5. O sistema deve conter testes unitários e de integração, contendo 80% de cobertura.
6. O sistema deve se comunicar com um banco de dados relacional.