

Sistema de agendamento de consultas

Requisitos do Sistema

Grupo
Ederson Davi 11191502923
Luan Martins 11192500574
Igor Ravel 11191502143

1. Índice

1. Índice	2
2. Objetivo	3
3. Técnicas Utilizadas na Elucidação de Requisitos	3
4. Requisitos Funcionais	3
4.1. Grupo: Paciente	3
4.1.1. Cadastrar paciente	3
4.1.2. Atualizar paciente	3
4.1.3. Excluir paciente	3
4.1.4. Visualizar paciente	4
4.2. Grupo: Profissional	4
4.2.1. Cadastrar profissional	4
4.2.2. Atualizar profissional	4
4.2.3. Excluir profissional	4
4.2.4. Visualizar profissional	5
4.3. Grupo: Consulta	5
4.3.1. Criar consulta	5
4.3.2. Atualizar consulta	5
4.3.3. Excluir consulta	5
4.3.4. Visualizar consulta	6
5. Requisitos Não Funcionais	6
5.1. Grupo: Segurança	6
5.1.1. Login e senha	6
5.1.2. profissional	6
5.1.3. paciente	6
5.2. Grupo: Performance	7
5.2.1. Cadastro de consultas	7
5.3. Grupo: Acessibilidade	7
5.3.1. Interface	7

2. Objetivo

Demonstrar os requisitos funcionais e não funcionais do sistema

3. Técnicas Utilizadas na Elucidação de Requisitos

Foi feita uma conversa com uma líder de enfermagem de um hospital publico que atende principalmente a área de curativos.

4. Requisitos Funcionais

Os requisitos funcionais documentados abaixo foram organizados em grupos de acordo com os módulos.

4.1. Grupo: Paciente

4.1.1. Cadastrar paciente	Prioridade Alta
Especificação da Regra de Negócio: Todo paciente tem que ter em seu cadastro um e-mail válido, uma senha, um nome e sobrenome e número do documento.	
Detalhes da implementação prevista: Cadastro de usuários só poderá ser feito uma vez, o paciente não poderá ter dois cadastros com o mesmo e-mail e número de documento .	

4.1.2. Atualizar paciente	Prioridade Alta
Especificação da Regra de Negócio: Todo paciente poderá alterar suas próprias informações.	
Detalhes da implementação prevista: A atualização de informações do paciente poderá ser feita por ele mesmo, a única informação que não poderá ser atualizada é o número do documento.	

4.1.3. Excluir paciente	Prioridade Média
Especificação da Regra de Negócio: Todo paciente poderá excluir sua própria conta.	
Detalhes da implementação prevista: O paciente poderá excluir a sua conta, mas para isso ele não poderá ter nenhuma consulta agendada, se tiver alguma consulta futura agendada, ele terá que fazer o cancelamento da mesma.	

4.1.4. Visualizar paciente	Prioridade Média
Especificação da Regra de Negócio: O paciente poderá visualizar as suas informações.	
Detalhes da implementação prevista: O paciente terá acesso a visualizações de suas informações de cadastros e suas consultas agendadas e passadas, se o paciente tem no seu histórico uma consulta que foi realizada por um profissional que exclui a sua conta, as informações do profissional não serão alteradas na visualização do cliente.	

4.2. Grupo: Profissional

4.2.1. Cadastrar profissional	Prioridade Alta
Especificação da Regra de Negócio: O profissional poderá se cadastrar no sistema passando seus dados e documentos profissionais.	
Detalhes da implementação prevista: Para se cadastrar no sistema o profissional de saúde terá que informar um e-mail válido uma senha, documento pessoal, terá que ter um consultório e informar a localização do mesmo, terá que apresentar a sua documentação de profissão (CREA, ou alguma outra carteirinha), e enviar o seu diploma e sua área de especialização.	

4.2.2. Atualizar profissional	Prioridade Alta
Especificação da Regra de Negócio: Todo profissional poderá alterar suas próprias informações ou adicionar informações novas.	
Detalhes da implementação prevista: A atualização de informações do profissional poderá ser feita por ele mesmo, poderá também adicionar novos diplomas e certificados, poderá alterar a localização de consultório, e informações pessoais, ele não poderá alterar a sua especialização e também o seu número de documento.	

4.2.3. Excluir profissional	Prioridade Alta
Especificação da Regra de Negócio: Todo profissional poderá excluir sua própria conta.	
Detalhes da implementação prevista: Para excluir uma conta o profissional não poderá ter nenhuma consulta agendada, ao excluir os dados de visualização que o paciente tem desse profissional em seu histórico de exames continuará no sistema.	

4.2.4. Visualizar profissional	Prioridade Alta
Especificação da Regra de Negócio: O profissional poderá visualizar as suas informações.	
Detalhes da implementação prevista: O profissional terá acesso a visualizações de suas informações de cadastros e suas consultas realizadas e agendadas, se alguma consulta foi realizada e o paciente excluiu a sua conta, o profissional não terá mais acesso as informações desse paciente, mas terá essa consulta contabilizada na sua contagem de consultas realizadas.	

4.3. Grupo: Consulta

4.3.1. Criar consulta	Prioridade Alta
Especificação da Regra de Negócio: O paciente poderá criar uma consulta.	
Detalhes da implementação prevista: Todos os pacientes terão acesso a criação de consulta com profissionais em seus horários disponíveis. A consulta só será agendada efetivamente depois do paciente selecionar o profissional e um horário em sua agenda, enviar para o profissional que retornara com um aceite e recuso, ao aceitar essa consulta será agendada e o horário será alocado na agenda do profissional.	

4.3.2. Atualizar consulta	Prioridade Alta
Especificação da Regra de Negócio: Tanto o paciente quanto o profissional poderão atualizar a consulta.	
Detalhes da implementação prevista: A atualização será feita apenas do horário da consulta, onde tanto o profissional e o paciente poderão fazer esse procedimento. Para o profissional remarcar o horário da consulta será enviada a notificação para o paciente que ao aceitar o horário será remarcado, se não aceitar o horário continuará o mesmo. Para o paciente remarcar o horário da consulta ele só poderá selecionar horários que estão disponíveis do profissional e será enviada a notificação para o profissional dar aceite na consulta para ser reagendada, caso seja recusado o horário anterior se manterá.	

4.3.3. Excluir consulta	Prioridade Média
Especificação da Regra de Negócio: O paciente ou profissional poderá excluir a consulta.	
Detalhes da implementação prevista: Todo paciente ou profissional poderá excluir uma consulta, e será enviada uma notificação para ambos informando o cancelamento da consulta.	

4.3.4. Visualizar consulta	Prioridade Alta
Especificação da Regra de Negócio: O profissional ou paciente poderão visualizar suas consultas.	
Detalhes da implementação prevista: O paciente terá acesso a todo seu histórico de consultas realizadas com a data local e profissional que o atendeu, independentemente se o profissional excluiu sua conta no sistema ou não. O profissional ter acesso ao histórico de todas as suas consultas realizadas, o local a data e o paciente, se o paciente estiver excluído a conta, o profissional só terá acesso ao horário e data da consulta, mas não terá acesso ao paciente.	

5. Requisitos Não Funcionais

Os requisitos não funcionais documentados abaixo foram organizados em grupos de acordo com módulos.

5.1. Grupo: Segurança

5.1.1. Login e senha	Prioridade Alta
Descrição: O sistema fara o controle de acessos através de login e senha, onde a senha sera salva criptografada no banco de dados.	
5.1.2. profissional	Prioridade Alta
Descrição: O profissional só será validado no sistema e poderá realizar consultas, após a suas credenciais e diplomas serem validados e autenticados de acordo com as normas de saúde de acordo com sua especialização.	
5.1.3. paciente	Prioridade Alta
Descrição: O paciente só poderá ter acesso ao sistema após ter seu CPF validado e com a idade maior de 18 anos.	

5.2. Grupo: Performance

5.2.1. Cadastro de consultas	Prioridade Média
Descrição: A notificação de consulta deve ser enviada rapidamente para o paciente ou profissional.	

5.3. Grupo: Acessibilidade

5.3.1. Interface	Prioridade Média
Descrição: O Sistema deverá ter uma interface simples para os pacientes e profissionais, com poucas variações de informações e poucos cliques para agendamento de uma consulta.	