

Olá, estudante.

A seguir, você dará continuidade ao desenvolvimento da sua solução através dos campos específicos para a resolução dos 3 desafios propostos, lembrando que eles se complementam.

Nome: Wagner Felipe Nascimento Santos

**RGM**: 33021007

# Documentação:

Revisite a documentação do projeto desenvolvido na PIT I, faça as atualizações e melhorias necessárias de acordo com os pontos explicitados no material teórico. Ao terminar os ajustes, suba a documentação em um repositório GIT.

# Link do repositório:

https://github.com/wagnersoftwareengineer/Projeto\_Consultas



# Codificação:

Na Tabela a seguir insira as informações referentes ao desenvolvimento do código do *front-end* e *back-end*.

Linguagem do Back-end	Python
Banco de Dados	SQLite
Hospedagem	On-premise
Plataforma	On-premise
	(x) Tradicional
Modo de Codificação	() Low-code
	() No-code
Link do repositório no	https://github.com/wagnersoftwareengineer/Projeto Con-
GitHub com os códigos	sultas
abertos	Julius
Link da solução em	https://github.com/wagnersoftwareengineer/Projeto Con-
funcionamento	sultas/blob/main/VideoDemo.mp4
Link do vídeo narrado	
(no mínimo 5 min)	



## Testes da Solução

Escolha 5 colegas para testar sua aplicação e preencha a tabela a seguir com as informações obtidas:

Nome: Jeferson Matos Data do teste:13/11/2024

**O que testou e funcionou:** Cadastro de agendamento do Cliente , fez o que se pede: Cadastrou o agendamento e horário, sem erros ou qualquer anomalia.

O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: Tudo que foi testado no lançamento deu certo, apenas sugestão de melhoras para enviar e-mail ou mensagem para o cliente.

Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): N/A

Nome: Juliana Costa Data do teste: 15/11/2024

O que testou e funcionou: Cadastro de agendamento de cliente (nome, e-mail, data e hora). Funcionou conforme esperado, sem erros. Listagem de consultas mostra os dados corretamente.

O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: Não houve erros, mas foi sugerido melhorar o feedback ao cliente após o agendamento (ex.: mensagem de confirmação mais clara)

Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): Não há funcionalidade para editar consultas já agendadas.

Nome: Ricardo Almeida Data do teste: 13/11/2024

O que testou e funcionou: Cadastro de agendamento funcionou corretamente.

O que testou e não funcionou – O que deve ser corrigido: O calendário de seleção de data poderia exibir um aviso se o usuário tentar agendar uma consulta no passado.

Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): Não testei a validação para horários fora do expediente.



Nome: Fernanda Santos Data do teste: 19/11/2024

**O que testou e funcionou**: Lista de consultas mostra informações organizadas e precisas. O servidor Flask respondeu de forma rápida e sem erros.

O que testou e não funcionou - O que deve ser corrigido:

Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): Não há funcionalidade para remover consultas.

Nome: Gabriel Souza Data do teste: 20/11/2024

O que testou e funcionou: Agendamento de consultas com horários diferentes funcionou corretamente

O que testou e não funcionou - O que deve ser corrigido:N/A

Funcionalidade não testada (faltou ou não foi implementada): Não testei o comportamento do sistema com entradas muito longas (nome ou e-mail).

## Laudo de Qualidade

Sistema de Gerenciamento de Consultas Médicas

Responsável pelo Desenvolvimento: Wagner Felipe Nascimento Santos

Data do Laudo: 24/11/2024

O sistema foi desenvolvido por mim e testado por 5 colegas de trabalho que pertencem à área de Tecnologia da Informação. Os testes foram realizados com foco em avaliar as funcionalidades principais do sistema, sua usabilidade e o desempenho geral. As avaliações confirmaram que o sistema atende aos objetivos propostos, com algumas sugestões de melhorias para otimizar a experiência do usuário.

#### Resumo dos Resultados

1. Funcionalidades Testadas e Aprovadas:



- Cadastro de Agendamento: Funcionou corretamente em todos os testes, permitindo cadastrar consultas com nome, e-mail, data e horário sem erros ou anomalias.
- Validação de Dados: O sistema valida e bloqueia o cadastro de e-mails inválidos, garantindo a integridade dos dados armazenados.
- Listagem de Consultas: Exibe as consultas agendadas de forma clara e organizada, apresentando corretamente as informações cadastradas.

## 2. Sugestões de Melhorias:

- Feedback ao Usuário: Implementar mensagens de confirmação mais detalhadas após o agendamento, para informar melhor o usuário sobre o sucesso da operação.
- Calendário: Adicionar um aviso ao usuário caso uma data no passado seja selecionada.
- Botão de Navegação: Incluir um botão "Voltar" na página de listagem de consultas para melhorar a experiência de navegação.
- Mensagens de Erro: Proporcionar mensagens mais detalhadas e específicas para informar o motivo de falhas de validação.

#### 3. Funcionalidades Não Implementadas:

- Edição de Consultas: O sistema não permite editar consultas já cadastradas.
- Exclusão de Consultas: Não há uma funcionalidade para remover consultas.
- Notificação ao Paciente: O sistema não realiza o envio de e-mails ou mensagens de confirmação ao paciente após o agendamento.

#### • Avaliação Final

Os testes confirmaram que o sistema está funcional e apresenta alta confiabilidade em suas funcionalidades principais, como agendamento e listagem de consultas. A interface é simples, mas eficaz, e o sistema responde bem às interações do usuário. Embora algumas funcionalidades adicionais possam ser implementadas, o sistema atende plenamente aos objetivos propostos e às demandas do projeto.



Após levantar os *feedbacks* e executar as correções necessárias e pertinentes, grave um vídeo de até 5 minutos apresentando as modificações realizadas no sistema.

Link para o vídeo	