

GLOBAL SOLUTION – PATIENT HEALTH – GOVERNANÇA E MELHORES PRÁTICAS COM TI

Nome	RM
VITOR TORRES DANTAS	88415
MATHEUS DE OLIVEIRA	88430

Patient Health Team						
Backlog		Analytics	+ New Work Item			
		View as Board		Column Options		
	Order	Work Item Type	Title	State	Value Area	Effort
	1	Epic	Aplicativo Patient Health	New	Business	13
		Feature	Registro de paciente	New	Business	13
		Product Backlo...	Base de dados de pacientes (supabase)	New	Architectural	3
		Product Backlo...	API de inclusão de paciente (JS)	New	Architectural	8
		Product Backlo...	API de consulta de pacientes (JS)	New	Architectural	8
		Feature	Registro de médico	New	Business	13
		Product Backlo...	Base de dados de médicos (supabase)	New	Architectural	3
		Product Backlo...	API de inclusão de médicos (JS)	New	Architectural	8
		Product Backlo...	API de consulta de médico (JS)	New	Architectural	8
		Feature	Registro de consulta	New	Business	13
		Product Backlo...	Base de dados de consulta (supabase)	New	Architectural	3
		Product Backlo...	API de inclusão de consulta (JS)	New	Architectural	8
		Product Backlo...	API de consulta de consulta (JS)	New	Architectural	8
		Feature	Registro de prescrição médica	New	Business	13
		Product Backlo...	Base de dados de prescrição médica (supabase)	New	Architectural	3
		Product Backlo...	API de inclusão de prescrição médica (JS)	New	Architectural	8
		Product Backlo...	API de consulta de prescrição médica (JS)	New	Architectural	8
		Feature	Perfil médico	New	Business	13
		Product Backlo...	API de consulta de médico (JS)	New	Architectural	8
		Feature	Tela de status e monitoramento de consultas - histórico	New	Business	13
		Product Backlo...	Base de dados de histórico (supabase)	New	Architectural	3
		Product Backlo...	API de inclusão de histórico (JS)	New	Architectural	8
		Product Backlo...	API de consulta de histórico (JS)	New	Architectural	8

COMPONENTE FUNCIONAL BÁSICO (CFB)	CATEGORIA	ARQUIVOS LÓGICOS REFERENCIADOS	qtd	DADOS REFERENCIADOS (DER)	qtd	COMPLEXIDADE	PONTOS
Base de prescrição médica	ALI	Registro de prescrição médica	1	id_prescricao, id_medico, id_paciente, descricao, id_consulta	5	Simples	7
Base de pacientes	ALI	Registro de pacientes	1	id_paciente, nome_paciente, cpf, rg, data_nascimento	5	Simples	7
Base de médicos	ALI	Registro de médicos	1	id_medico, nome_medico, especialidade_medico, crm_medico, telefone, endereco	6	Simples	7
Base de consulta	ALI	Registro de consulta	1	id_consulta, data_consulta, hora_consulta, id_medico, id_paciente, tipo_consulta	6	Simples	7
Base de histórico	ALI	Registro de item de histórico	1	id_historico, status, id_consulta, id_prescricao	4	Simples	7
Frontend de inclusão de status e monitoramento - histórico	EE	-		id_historico, status, id_consulta, id_prescricao	4	Simples	3
Backend de inclusão de status e monitoramento - histórico	EE	Base de histórico	1	id_historico, status, id_consulta, id_prescricao	4	Simples	3
Frontend de inclusão de prescrição médica	EE	-		id_prescricao, id_medico, id_paciente, descricao, id_consulta	5	Simples	3
Backend de inclusão de prescrição médica	EE	Base de dados de prescrição médica	1	id_prescricao, id_medico, id_paciente, descricao, id_consulta	5	Simples	3
Frontend de cadastro de paciente	EE	-		nome_paciente, cpf, rg, data_nascimento		Simples	3
Backend de cadastro de paciente	EE	Base de pacientes	1	id_paciente, nome_paciente, cpf, rg, data_nascimento	4	Simples	3

Frontend de cadastro de médico	EE	-		nome_medico, especialidade_medico, crm_medico		Simples	3
Backend de cadastro de médico	EE	Base de médicos	1	id_medico, nome_medico, especialidade_medico, crm_medico	4	Simples	3
Frontend de cadastro de consulta	EE	-		nome_paciente, cpf, rg, data_nascimento, nome_medico, crm_medico, especialidade_medico, data_consulta, hora_consulta, tipo_consulta	10	Simples	3
Backend de cadastro de consulta	EE	Base de consulta	1	id_consulta, data_consulta, hora_consulta, id_medico, id_paciente, tipo_consulta	6	Simples	3
Frontend de perfil médico	EE	-		nome_medico, especialidade_medico, crm_medico, telefone, endereco	5	Simples	3
Backend de perfil médico	EE	Base de médicos	1	id_medico, nome_medico, especialidade_medico, crm_medico, telefone, endereco	6	Simples	3

FATOR DE AJUSTE	PONTUAÇÃO
TELEPROCESSAMENTO	1
PROCESSAMENTO DISTRIBUÍDO	0
PERFORMANCE	1
CARGA DE MÁQUINA	1
VOLUME DE TRANSAÇÕES	1
ENTRADA DE DADOS ON-LINE	3
ATUALIZAÇÕES ON-LINE	3
EFICIÊNCIA DO USUÁRIO FINAL	1
COMPLEXIDADE DE PROCESSAMENTO	2
REUTILIZAÇÃO DE CÓDIGO	2
FACILIDADE DE IMPLANTAÇÃO	2
FACILIDADE DE OPERAÇÃO	2
FACILIDADE DE MANUTENÇÃO / ALTERAÇÕES	2
OPERAÇÃO EM MÚLTIPLOS LOCAIS	0
<i>Fator de influência total =></i>	21

Fator de ajuste final = 0,86

Número PF Não Ajustados = 71

Número PF Ajustados = 61,06

1. Identificação do Teste: Registro de Paciente

Objetivo do Teste: Verificar se o sistema realiza corretamente o registro de um novo paciente.

Preparação/Precondição para Rodar o Teste: Acesso ao sistema com permissões de administrador.

Inputs Planejados: Dados do paciente, como nome, data de nascimento, sexo, histórico médico.

Outputs Esperados: Confirmação de que o paciente foi registrado com sucesso no sistema.

Passos do Procedimento de Testes:

- 1) Acessar a função de registro de paciente.
- 2) Preencher os campos obrigatórios com dados válidos.
- 3) Tentar registrar o paciente.
- 4) Verificar se o sistema aceita o registro.
- 5) Confirmar se os dados do paciente estão corretos no sistema.

2. Identificação do Teste: Registro de Médico

Objetivo do Teste: Garantir que o sistema permite o registro adequado de um novo médico.

Preparação/Precondição para Rodar o Teste: Acesso ao sistema com permissões de administrador.

Inputs Planejados: Informações do médico, como nome, especialidade, número de registro.

Outputs Esperados: Confirmação de que o médico foi registrado com sucesso no sistema.

Passos do Procedimento de Testes:

- 1) Acessar a função de registro de médico.
- 2) Preencher os campos obrigatórios com dados válidos.
- 3) Tentar registrar o médico.
- 4) Verificar se o sistema aceita o registro.
- 5) Confirmar se os dados do médico estão corretos no sistema.

3. Identificação do Teste: Registro de Consulta

Objetivo do Teste: Assegurar que o sistema permite o registro eficiente de uma nova consulta.

Preparação/Precondição para Rodar o Teste: Paciente e médico já registrados no sistema.

Inputs Planejados: Data da consulta, paciente, médico, motivo da consulta.

Outputs Esperados: Confirmação de que a consulta foi registrada com sucesso.

Passos do Procedimento de Testes:

- 1) Acessar a função de registro de consulta.
- 2) Selecionar um paciente e um médico.
- 3) Inserir a data da consulta e o motivo.
- 4) Tentar registrar a consulta.
- 5) Verificar se o sistema aceita o registro.
- 6) Confirmar se os dados da consulta estão corretos no sistema.

4. Identificação do Teste: Registro de Prescrição Médica

Objetivo do Teste: Verificar se o sistema permite o registro apropriado de uma prescrição médica.

Preparação/Precondição para Rodar o Teste: Consulta já registrada no sistema.

Inputs Planejados: Medicamentos, dosagens, instruções.

Outputs Esperados: Confirmação de que a prescrição médica foi registrada com sucesso.

Passos do Procedimento de Testes:

- 1) Acessar a função de registro de prescrição médica.
- 2) Selecionar a consulta relacionada.
- 3) Inserir os detalhes da prescrição (medicamentos, dosagens, instruções).
- 4) Tentar registrar a prescrição.
- 5) Verificar se o sistema aceita o registro.
- 6) Confirmar se os detalhes da prescrição estão corretos no sistema.

5. Identificação do Teste: Perfil Médico

Objetivo do Teste: Certificar-se de que o sistema exibe corretamente o perfil médico de um paciente.

Preparação/Precondição para Rodar o Teste: Paciente e suas informações já registrados no sistema.

Inputs Planejados: N/A

Outputs Esperados: Exibição correta das informações do perfil médico do paciente.

Passos do Procedimento de Testes:

- 1) Acessar o perfil médico de um paciente.
- 2) Verificar se as informações do paciente estão corretas e atualizadas.
- 3) Confirmar se as consultas e prescrições estão corretamente associadas ao perfil médico.

6. Identificação do Teste: Tela de Status e Monitoramento de Consultas - Histórico

Objetivo do Teste: Garantir que a tela de status e monitoramento de consultas exibe corretamente o histórico médico.

Preparação/Precondição para Rodar o Teste: Consultas e prescrições já registradas no sistema.

Inputs Planejados: N/A

Outputs Esperados: Exibição correta do histórico de consultas e prescrições na tela de status.

Passos do Procedimento de Testes:

- 1) Acessar a tela de status e monitoramento de consultas.
- 2) Verificar se o histórico de consultas do paciente está visível.
- 3) Confirmar se as prescrições associadas a cada consulta são exibidas corretamente.
- 4) Testar a capacidade de navegação no histórico.
- 5) Esses casos de teste abrangem as principais funcionalidades do sistema "Patient Health" e ajudarão a garantir que o aplicativo atenda às expectativas e requisitos estabelecidos.