

Isabelle de Melo Vizzu Julia Helena Mendes de Almeida Maria Fernanda Moreira Perez

RELAÇÃO DE ARTEFATOS ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO

Clinical Here

Trabalho apresentado como requisito parcial para a disciplina de **Experiência Criativa – Projetando Soluções Computacionais**, do curso de Bacharelado em Engenharia de Software, da PUCPR.

Orientadores:

Prof^a. Cristina Verçosa P. B. de Souza Prof. Giulio Domenico Bordin Prof^a. Rosilene Fernandes

Curitiba

2024

Especificação de Projeto Clinical Here



SUMÁRIO

ARTEFATO 1: Quadro "3 Objetivos"	3
ARTEFATO 2: Quadro "é – não é – faz – não faz"	4
ARTEFATO 3: Quadro "Visão de Produto".	5
ARTEFATO 4: Canvas PBB	6
ARTEFATO 5: Relação de User Stories	7
ARTEFATO 6: Modelo Relacional	10
ARTEFATO 8: Diagrama de Atividades	11
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS	12
ÍNDICE DE ILUSTRAÇÕES	
Figura 1 – Quadro "3 Objetivos".	3
Figura 2 – Quadro "é – não é – faz – não faz"	4
Figura 3 – Quadro "Visão de Produto". Fonte: AGUIAR, F. 2018	5
Figura 4 – Canvas PBB: "Product Backlog Building". Fonte: AGUIAR, F. 2018	6
Figura 5.1 - User Stories e Critérios de Aceite. Fonte: AGUIAR, F. 2018	7
Figura 6.2 - User Stories e Critérios de Aceite. Fonte: AGUIAR, F. 2018	7
Figura 7.3 - User Stories e Critérios de Aceite. Fonte: AGUIAR, F. 2018	8
Figura 7.4 - User Stories e Critérios de Aceite. Fonte: AGUIAR, F. 2018	8
Figura 7.5 - User Stories e Critérios de Aceite. Fonte: AGUIAR, F. 2018	9
Figura 7.6 - User Stories e Critérios de Aceite. Fonte: AGUIAR, F. 2018	9
Figura 8 – Exemplo: Modelo Relacional gerado por engenharia reversa (MySQL Workbench).	10

Figura 9 – Exemplo: Diagrama de Atividades......11



ARTEFATO 1: Quadro "3 Objetivos"

ARTEFATO 1: Quadro "3 Objetivos"		
NOME DO PRODUTO: Clinical Here		
OBJETIVOS	OBJETIVOS DESCRIÇÃO	
1	Checar e marcar as consultas.	
2	Fazer prontuário.	
3	Disponibilização da agenda online.	

Figura 1 – Quadro "3 Objetivos".



ARTEFATO 2: Quadro "é – não é – faz – não faz"

ARTEFATO 2 : Quadro "é – não é – faz – não faz"		
NOME DO PRODUTO: Clinical Here		
É Não é		
Um aplicativo web para gestão de uma clínica médica.	Um site de consultas online; Uma triagem; Um chat (paciente-médico); Uma farmácia online; Um aplicativo para dispositivos.	
Faz	Não faz	
Agendamentos de consultas; Exibição de agenda dos médicos; Gerencia os prontuários; Cadastro de médicos; Cadastro de pacientes.	Consultas online; Prescrições online; Venda de remédios.	

Figura 2 – Quadro "é – não é – faz – não faz".



ARTEFATO 3: Quadro "Visão de Produto".

ARTEFATO 3: Quadro "Visão de Produto"		
NOME DO PRODUTO: Clinical Here		
CLIENTE-ALVO	Recepcionista; Médico; Paciente, Administrador.	
CATEGORIA-SEGMENTO	Uma plataforma web que visa gerenciar uma clínica médica.	
BENEFÍCIO-CHAVE	Organização de agendas e prontuários.	
DIFERENCIADO-CHAVE	A praticidade do agendamento online.	
META-VALOR.	Tornar as consultas mais ágeis e organizar as agendas online.	

Figura 3 – Quadro "Visão de Produto". Fonte: AGUIAR, F. 2018.



ARTEFATO 4: Canvas PBB

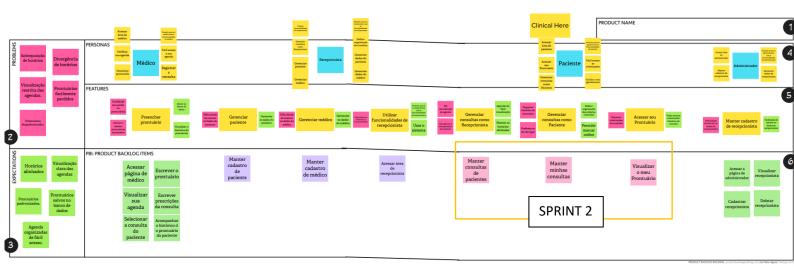


Figura 4 – Canvas PBB: "Product Backlog Building". Fonte: AGUIAR, F. 2018.

6



ARTEFATO 5: Relação de User Stories

HISTÓRIA DO USUÁRIO 1 - PBI: Acessar área de recepcionista	
COMO: recepcionista	
POSSO: aces	sar área de recepcionista no sistema
PARA: usar o sistema.	
Critério de	DADO QUE: informe-se um CPF que ainda não existe na base de dados
Aceite 1	QUANDO: tento me logar
	ENTÃO: o sistema impede o acesso ao sistema, emitindo um aviso.
Critério de Aceite 2	DADO QUE informe-se um CPF e a senha, correlacionada a este CPF, que estão na base de dados
	QUANDO tento me logar
	ENTÃO o sistema permite meu acesso.

Figura 5.1 - User Stories e Critérios de Aceite. Fonte: AGUIAR, F. 2018.

a fonte não deve ser do Agu

HISTÓRIA DO USUÁRIO 2 - PBI: Manter cadastro do médico		
COMO recepcionista		
POSSO manter cadastro de médico		
PARA gerenc	iar os dados do médico.	
Critério de	DADO QUE queira cadastrar um médico	
Aceite 1	QUANDO tento cadastrá-lo com um CPF já existente na base de dados	
	ENTÃO o sistema impede esse cadastro, emitindo um aviso.	
Critério de	DADO QUE queira cadastrar um médico	
Aceite 2	QUANDO tento cadastrá-lo com um CPF que ainda não está na base de dados	
	ENTÃO o sistema permite esse cadastro.	

Figura 6.2 - User Stories e Critérios de Aceite. Fonte: AGUIAR, F. 2018.

Especificação de Projeto Clinical Here



HISTÓRIA DO USUÁRIO 3 - PBI: Manter cadastro do paciente		
COMO recep	COMO recepcionista	
POSSO manter cadastro de paciente		
PARA gerenc	iar os dados do paciente.	
Critério de	DADO QUE queira cadastrar um paciente	
Aceite 1	QUANDO tento cadastrá-lo com um CPF que já está na base de dados	
	ENTÃO o sistema impede esse cadastro, emitindo um aviso.	
Critério de	DADO QUE queira cadastrar um paciente	
Aceite 2	QUANDO tento cadastrar um novo paciente com um CPF que não existe na base de dados	
	ENTÃO o sistema permite esse cadastro.	

Figura 7.3 - User Stories e Critérios de Aceite. Fonte: AGUIAR, F. 2018.

HISTÓRIA DO USUÁRIO 4 - PBI: Manter consultas de Pacientes		
COMO recep	COMO recepcionista	
POSSO manter consultas de pacientes		
PARA mante	r os horários alinhados.	
Critério de	DADO QUE eu esteja logada no sistema como recepcionista	
Aceite 1	QUANDO tento agendar uma consulta com uma mesma data, horário e paciente relacionado ao médico que já possui uma consulta no mesmo horário e data ENTÃO o sistema impede o agendamento dessa consulta, emitindo um aviso.	
Critério de	DADO QUE queira marcar uma consulta	
Aceite 2	QUANDO tento agendar uma consulta com uma data, horário e paciente relacionado ao médico que ainda não possui uma consulta no mesmo horário e data	
	ENTÃO o sistema permite o agendamento dessa consulta.	

Figura 8.4 - User Stories e Critérios de Aceite. Fonte: AGUIAR, F. 2018.



HISTÓRIA DO USUÁRIO 5 - PBI: Manter minhas consultas		
COMO pacie	COMO paciente	
POSSO manter minhas consultas		
PARA melho	r organização das minhas próprias consultas.	
Critério de	DADO QUE eu esteja logada como paciente	
Aceite 1	QUANDO tento agendar uma consulta com uma mesma data, horário com um médico que já possui uma consulta no mesmo horário e data ENTÃO o sistema impede o agendamento dessa consulta, emitindo um aviso.	
Critério de	DADO QUE eu esteja logada como paciente	
Aceite 2	QUANDO tento agendar uma consulta com uma data e horário com um médico que ainda não possui uma consulta no mesmo horário e data	
	ENTÃO o sistema permite o agendamento dessa consulta.	

Figura 9.5 - User Stories e Critérios de Aceite. Fonte: AGUIAR, F. 2018.

HISTÓRIA DO USUÁRIO 6 - PBI: Visualizar o meu Prontuário		
COMO paciente		
POSSO visualizar o meu prontuário		
PARA poder	acessar orientações/histórico das consultas.	
Critério de	DADO QUE eu esteja logado como paciente e queira visualizar um registro	
Aceite 1	específico do meu prontuário	
	QUANDO seleciono uma data, a qual não houve consulta	
	ENTÃO o sistema emite um aviso de que não há registro para data informada.	
Critério de	DADO QUE eu queira visualizar um registro específico do meu prontuário	
Aceite 2	QUANDO seleciono uma data, a qual houve uma consulta	
	ENTÃO o sistema emite exibe o registro.	

Figura 10.6 - User Stories e Critérios de Aceite. Fonte: AGUIAR, F. 2018.



ARTEFATO 6: Modelo Relacional

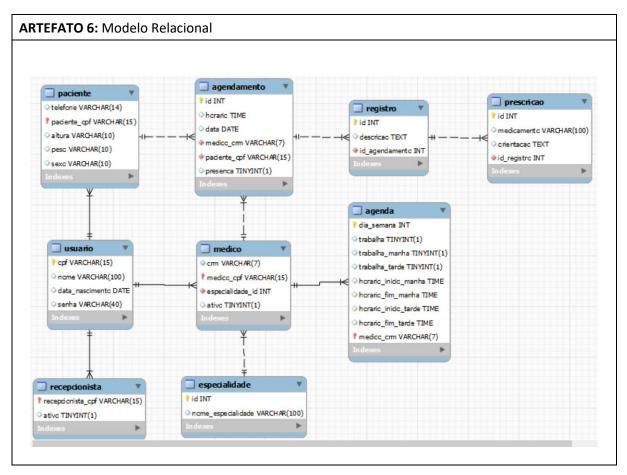


Figura 11 – Exemplo: Modelo Relacional gerado por engenharia reversa (MySQL Workbench).



ARTEFATO 8: Diagrama de Atividades

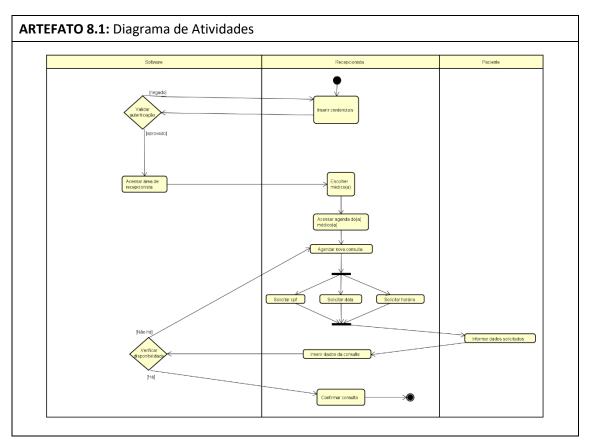


Figura 12 – Exemplo: Diagrama de Atividades.



REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS

AGUIAR, F. **Product backlog building: concepção de um product backlog efetivo**. 2018. Disponível em: https://speakerdeck.com/fabiogr/product-backlog-building. Acesso em: 10 fevereiro 2022.

AGUIAR, F. **PBB_Canvas Template**. 2018. Disponível em: http://www.productbacklogbuilding.com/canvas/PBB Canvas.pdf. Acesso em 10 de fevereiro de 2022.

SCHWABER, K.; SUTHERLAND, J. **Guia do SCRUM - o guia definitivo para o Scrum: as regras do jogo**. 2020. Disponível em: https://scrumguides.org/docs/scrumguide/v2020/2020-Scrumguide-Portuguese-European.pdf. Acesso em: 10 fevereiro 2022.

Especificação de Projeto Clinical Here 12