

Projeto Final de Engenharia de Computação	
Plano de iteração	Date: <20/11/2022>

Projeto Final de Engenharia de Computação 2

Plano de iteração

1. Marcos Importantes

Nesta etapa estão descritos os principais marcos, ou seja, atividades que são extremamente relevantes para o desenvolvimento do projeto. Sendo assim, os marcos que aqui estão representados fazem parte da etapa de fase de elaboração do projeto.

Marco	Data
Caderno de arquitetura	20/11/2022
Arquitetura candidata definida usando o método SAAM	25/11/2022
Implementação do mockup com a arquitetura candidata	11/12/2022
Teste de funcionalidade do mockup	11/12/2022
Implementação do protótipo	16/12/2022
Teste de funcionalidade do protótipo	17/12/2022
Avaliação da arquitetura	19/12/2022

2. Objetivos de alto nível

- Desenvolver a arquitetura candidata seguindo a metodologia SAAM.
- Entregar cenários que foram abordados no momento de desenvolver a arquitetura do sistema com o SAAM.
- Realizar a integração do mockup com o banco de dados.
- Apresentar o mockup com banco de dados.
- Entregar cenários refinados para a implementação do protótipo.
- Apresentar o protótipo(demonstração).

3. Atribuições de item de trabalho

A escala de prioridade atribuída foi de 1 a 3, sendo 3 a maior prioridade, 2 a média prioridade e 1 a menor prioridade dentre as atividades listadas. Todas as atribuições foram realizadas de maneira individual, visto que se trata de um projeto final de graduação em Engenharia de Computação.

Projeto Final de Engenharia de Computação	
Plano de iteração	Date: <20/11/2022>

Atividade	Prioridade	Estado	Material de referência	Iteração de destino	Horas trabalhadas	Estimativa de horas trabalhadas
Caderno de arquitetura	2	Feito	Modelo do OpenUp	Caderno de arquitetura modificado	4 horas	6 horas
Arquitetura com metodologia SAAM	1	Em andamento	Modelo proposto pelo SAAM	Caderno de arquitetura modificado	8 horas	8 horas
Caderno de arquitetura refinado (após incluir as alterações propostas)	1	Em andamento	Modelo do OpenUp com IEEE	Implementação do mockup	8 horas	8 horas
Desenvolvimento do mockup	1	Em andamento	Arquitetura desenvolvida	Mockup	56 horas	60 horas
Desenvolvimento do DER E MER do banco de dados	2	Feito	Modelo de caso de uso	Banco de dados	4 horas	4 horas
Desenvolvimento do banco de dados	1	Em andamento	DER E MER	Banco de dados e Mockup	6 horas	8 horas
População do banco de dados	3	Não iniciado	Banco de dados	Banco de dados	4 horas	8 horas
Integração do banco de dados com o mockup	1	Não iniciado	Banco de dados e mockup	Banco de dados	4 horas	4 horas
Implementação do protótipo	1	Não iniciado	Banco de dados e mockup	Protótipo	56 horas	60 horas
Integração do banco de dados com o protótipo	1	Não iniciado	Banco de dados e protótipo	Protótipo	4 horas	4 horas
Avaliação da arquitetura	1	Não iniciado	SAAM	SAAM	4 horas	6 horas

Projeto Final de Engenharia de Computação	
Plano de iteração	Date: <20/11/2022>

4. Problemas

Nesta etapa são listados os problemas que foram obtidos durante o desenvolvimento do sistema que possam acarretar em algum atraso.

Problema	Status	Observação
Integração entre o front end e o back end do sistema.		

5. Critério de Avaliação

Como método para avaliar se os objetivos de alto nível foram alcançados, em relação a arquitetura será feita a avaliação no Capítulo 7 deste projeto. E dentre os critérios que devem ser avaliados em relação a arquitetura projetada e ao sistema que foi desenvolvido deve ser observado se:

- **As integrações entre o banco de dados e o mockup estão funcionando de maneira síncrona.**
- **A sincronização entre o banco de dados e ao mockup devem ser imediatas.**
- **Os cenários para cada usuário devem ser de acordo com o usuário que está acessando, seja ele um cidadão ou um gestor do posto de saúde.**
- **As integrações entre o banco de dados e o protótipo estão funcionando de maneira síncrona.**
- **A sincronização entre o banco de dados e ao protótipo devem ser imediatas.**
- **O sistema deve ser responsivo.**
- **Deve ocorrer uma resposta favorável ao sistema quando ocorre a demonstração técnica.**

6. Avaliação

Esta sessão deve realizar a avaliação em relação a iteração que deve ser feita ao final de cada iteração. Dessa forma é possível capturar a melhor maneira de desenvolver o software.

Alvo de avaliação	
Data da avaliação	
Participantes	Mariana
Status do projeto	

- **Avaliação em relação aos objetivos**
Documente se você atendeu aos objetivos conforme especificado no plano de iteração.
- **Itens de trabalho: planejados em comparação com os realmente concluídos**
[Resuma se todos os itens de trabalho planejados para serem abordados na iteração foram abordados e

Projeto Final de Engenharia de Computação	
Plano de iteração	Date: <20/11/2022>

quais itens de trabalho foram adiados ou adicionados.]

Avaliação contra os resultados do teste de critério de avaliação

- [Documento se você atendeu aos critérios de avaliação especificados no Plano de Iteração. Isso pode incluir informações como “A demonstração do Departamento X foi bem recebida, com algumas preocupações levantadas em relação à usabilidade” ou “495 casos de teste foram automatizados com uma taxa de aprovação de 98%. 9 casos de teste foram adiados porque os itens de trabalho correspondentes foram adiados.”]
- **Outras preocupações e desvios**
[Liste outras áreas que foram avaliadas, como finanças ou desvio de cronograma, bem como o feedback das partes interessadas não capturado em outro lugar.]