



Centro Universitário de Excelência

SISTEMA DA INFORMAÇÃO -

LUCAS THIERRY CORDEIRO DE OLIVEIRA - 239372014

PORTFÓLIO - GERENCIAMENTO DE PROJETOS

LUCAS THIERRY CORDEIRO DE OLIVEIRA

PORTFÓLIO - GERENCIAMENTO DE PROJETOS

Trabalho apresentado ao Curso de Sistema da Informação do Centro Universitário ENIAC para a disciplina de Gerenciamento de Projetos.

Prof. Denilson Caraca Peramos

Guarulhos

2024

Respostas

ETAPAS PARA O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

Dando continuidade ao que foi apresentado na disciplina de Metodologias Ágeis e, aplicando os conhecimentos obtidos nessa disciplina, as etapas do projeto consistem em:

1. Levantamento de Requisitos:

- Complexidade: Média
- Prioridade: Alta
- Prazo: 10 dias

2. Definição de Casos de Uso:

- Complexidade: Média
- Prioridade: Alta
- Prazo: 10 dias

3. Layout do Sistema:

- Complexidade: Difícil
- Prioridade: Alta
- Prazo: 15 dias

4. Banco de Dados:

- Complexidade: Difícil
- Prioridade: Alta
- Prazo: 15 dias

5. Desenvolvimento do Backend:

- Complexidade: Difícil
- Prioridade: Alta
- Prazo: 14 dias

6. Teste do Backend:

- Complexidade: Média
- Prioridade: Alta
- Prazo: 3 dias

7. Desenvolvimento do Frontend:

- Complexidade: Média
- Prioridade: Alta
- Prazo: 14 dias

8. Teste do Frontend:

- Complexidade: Média
- Prioridade: Alta
- Prazo: 3 dias

9. Confirmação e Autenticação de Usuários:

- Complexidade: Média
- Prioridade: Alta
- Prazo: 9 dias

10. Teste de Autenticação:

- Complexidade: Média
- Prioridade: Alta
- Prazo: 3 dias

11. Cadastro de Pessoas:

- Complexidade: Média
- Prioridade: Alta
- Prazo: 9 dias

12. Teste do Cadastro de Pessoas:

- Complexidade: Média
- Prioridade: Alta
- Prazo: 3 dias

13. Cadastro de Denúncias:

- Complexidade: Média
- Prioridade: Alta
- Prazo: 9 dias

14. Teste do Cadastro de Denúncias:

- Complexidade: Média
- Prioridade: Alta
- Prazo: 3 dias

15. Visualização de Denúncias e Soluções:

- Complexidade: Média
- Prioridade: Alta
- Prazo: 9 dias

16. Teste de Visualização:

- Complexidade: Média
- Prioridade: Alta
- Prazo: 3 dias

17. Dashboard com Gráficos:

- Complexidade: Difícil
- Prioridade: Alta
- Prazo: 4 dias

18. Teste do Dashboard:

- Complexidade: Média
- Prioridade: Alta
- Prazo: 3 dias

19. Funcionalidades de Redes Sociais:

- Complexidade: Média
- Prioridade: Média
- Prazo: 4 dias

20. Teste das Funcionalidades de Redes Sociais:

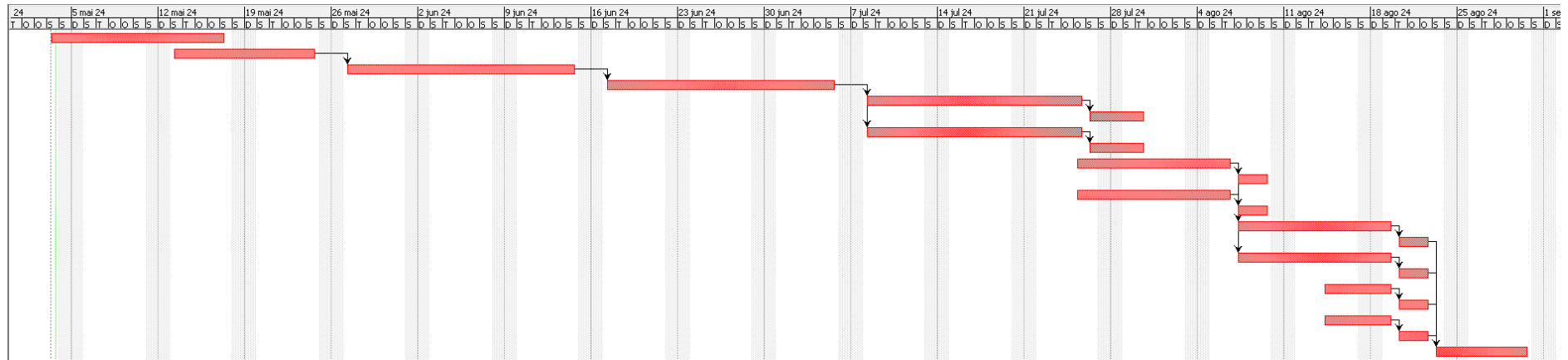
- Complexidade: Média
- Prioridade: Alta
- Prazo: 3 dias

21. Teste Final do Sistema:

- Complexidade: Média
- Prioridade: Alta
- Prazo: 6 dias

GRÁFICO DE GANTT

		Nome	Duração	Início	Fim	Antecessores
1		Levantamento de Requisitos	10 dias	03/05/24 09:00	17/05/24 09:00	
2		Definição dos Casos de uso	10 dias	13/05/24 08:00	24/05/24 17:00	
3		Layout do Sistema	15 dias	27/05/24 08:00	14/06/24 17:00	2
4		Banco de Dados	15 dias	17/06/24 08:00	05/07/24 17:00	3
5		Desenvolvimento do Backend	14 dias	08/07/24 08:00	25/07/24 17:00	4
6		Teste do Backend	3 dias	26/07/24 08:00	30/07/24 17:00	5
7		Desenvolvimento do Frontend	14 dias	08/07/24 08:00	25/07/24 17:00	4
8		Teste do Frontend	3 dias	26/07/24 08:00	30/07/24 17:00	7
9		Confirmação e Autenticação de Usuários	9 dias	25/07/24 08:00	06/08/24 17:00	
10		Teste de Autenticação de Usuários	3 dias	07/08/24 08:00	09/08/24 17:00	9
11		Cadastro de Pessoas	9 dias	25/07/24 08:00	06/08/24 17:00	
12		Teste Cadastro Pessoas	3 dias	07/08/24 08:00	09/08/24 17:00	11
13		Cadastro de Denúncias	9 dias	07/08/24 08:00	19/08/24 17:00	9;11
14		Teste Cadastro de Denúncias	3 dias	20/08/24 08:00	22/08/24 17:00	13
15		Visualização de Denúncias e Soluções	9 dias	07/08/24 08:00	19/08/24 17:00	9;11
16		Teste de Visualização de Denúncias	3 dias	20/08/24 08:00	22/08/24 17:00	15
17		Dashboard com Gráficos	4 dias	14/08/24 08:00	19/08/24 17:00	
18		Teste do Dashboard	3 dias	20/08/24 08:00	22/08/24 17:00	17
19		Funcionalidades de Redes Sociais	4 dias	14/08/24 08:00	19/08/24 17:00	
20		Teste das Funcionalidades de Redes Sociais	3 dias	20/08/24 08:00	22/08/24 17:00	19
21		Teste Final do Sistema	6 dias	23/08/24 08:00	30/08/24 17:00	14;16;18;20



CONCLUSÃO

A definição clara de complexidade e prioridade permitiu uma priorização adequada das tarefas, garantindo que as etapas mais críticas e essenciais fossem tratadas com a devida atenção e rapidez.

Além disso, a inclusão de testes em várias fases do desenvolvimento demonstra a atenção com a qualidade do produto final. A realização de testes ao longo do processo, juntamente com um teste final, contribuirá para a detecção precoce de problemas e a entrega de um sistema funcional.

No entanto, é importante manter uma abordagem flexível podendo ajustar os prazos, principalmente os de testes, conforme necessário à medida que o projeto avança.

Uma excelente comunicação, engajamento e dinâmica entre as equipes e uma supervisão contínua do progresso do projeto serão fundamentais para o sucesso do projeto e para o entrosamento da equipe.

Em suma, o plano bem definido oferece uma estrutura sólida para o desenvolvimento do sistema, visando atender às necessidades do Product Owner / dos usuários ao mesmo tempo que garante ao Scrum Master e a Equipe melhor desenvoltura e um ambiente mais produtivo e agradável.