#### Universidade Federal do Piauí - UFPI Ciência da Computação - DC/CCN

# Plano de Iteração

Postify 1.0

Equipe: Neemias Calebe Pereira Freire
João Filipe Batista e Silva
Francisco Cosme Monteiro Xavier
Ytallo Gomes Ribeiro Mendes
Rhuan Moura Oliveira Meireles de Carvalho
Mateus do Vale Alencar

## Sumário

Sumário	1
Introdução	2
Marcos Importantes	2
Objetivos de alto nível	3
Problemas	3
Critérios de Avaliação	3
Avaliação	3

### Introdução

Neste documento está presente o plano de iteração do projeto **Postify**, tendo como base o modelo de desenvolvimento ágil. O planejamento das etapas de desenvolvimento do projeto está dividido em começo, desenvolvimento e encerramento na qual serão feitas 3 entregas de iterações.

O produto a ser desenvolvido é para o público em geral, onde seus padrões seguem os requisitos do **Documento de Especificação de Software (ERSW)**. As entregas 2 e 3 consistem em um protótipo inicial com funcionalidades básicas e o produto final respectivamente.

# Marcos Importantes

Marco	Data
Início da iteração 1:	
<ul> <li>Objetivo:</li> <li>Definição dos membros da equipe que dará seguimento ao desenvolvimento do projeto;</li> <li>Criar o documento de especificação do produto, descrevendo os parâmetros em que o produto será implementado;</li> <li>Criar o documento de tutorial para instruir os membros da equipe nas tecnologias utilizadas no projeto.</li> <li>Iniciar um plano de iteração para o controle de entregas de forma eficiente.</li> </ul>	19/10/2023
Fim da iteração 1	30/11/2023
Início da iteração 2:  Objetivo:  Sistema de autenticação (RF5 - UC1, UC2, UC3, UC4)  Gerenciamento de dashboard (RF4 - UC5, UC6, UC7, UC12)  Gerenciamento de perfil do usuário (RF4 - UC5)	13/12/2023

Fim da iteração 2	23/01/2023
<ul> <li>Fim da iteração 2</li> <li>Início da iteração 3:</li> <li>Objetivos: <ul> <li>Reunião com o cliente para a revisão dos requisitos funcionais e não funcionais da aplicação.</li> <li>Analisar os requisitos detalhados de cada funcionalidade e definir as especificações técnicas necessárias para a implementação.</li> <li>Design de interfaces de usuário intuitivas e responsivas</li> </ul> </li> </ul>	23/01/2023
<ul> <li>para todas as novas funcionalidades.</li> <li>Implementar a lógica de negócios e a integração com o banco de dados para suportar as operações de "Esqueci Minha Senha", "Postar", gerenciamento de "Likes" e "Dislikes", gerenciamento de comentários, pesquisa de usuário e exibição do perfil do usuário.</li> <li>Testar exaustivamente todas as novas funcionalidades para garantir que funcionem conforme o esperado e que atendam aos requisitos do usuário.</li> <li>Documentar todas as alterações e atualizações realizadas durante esta iteração para referência futura e manutenção do sistema.</li> </ul>	25/01/2023
Fim da iteração 3:	20/02/2023

# Objetivos de alto nível

Os objetivos da iteração 1 são os seguintes:

- Criação das documentações e suas validações;
- Estudo das tecnologias selecionadas para o desenvolvimento do projeto;
- Discussões sobre a estrutura do projeto;
- Entrega total das documentações exigidas e seus requisitos;

Para a iteração 2 os objetivos são:

- Entrega parcial e funcional do produto desenvolvido;
- Teste das funcionalidades nessa iteração;

Para a iteração 3 os objetivos são:

Entrega da versão 1.0 do Postify

#### **Problemas**

Problemas	Status	Notas
Alguns membros possuíam dúvidas acerca de detalhes de algumas tarefas realizadas na iteração 2	Resolvido.	Através de um grupo de conversas é possível interagir com outros membros da equipe e sanar dúvidas de forma coletiva acerca das tarefas.

### Critérios de Avaliação

A avaliação interna da equipe é essencial para monitorar a eficácia do trabalho coletivo e abordar de maneira adequada eventuais falhas identificadas. Essa avaliação será realizada em cada iteração, considerando os seguintes parâmetros:

- Rigor no detalhamento e priorização dos requisitos;
- Proficiência no levantamento de requisitos;
- Competência na elaboração de casos de uso;
- Comprometimento com responsabilidades atribuídas;
- Qualidade na fase de prototipagem.
- Qualidade na elaboração de tutoriais;
- Eficiência na comunicação;
- Precisão na especificação de casos de uso;

#### Avaliação

Iteração Alvo Pontos de Avaliação Desempenho
--

	Rigor no detalhamento e priorização dos requisitos	Os requisitos essenciais para o desenvolvimento foram priorizados, com foco na entrega e na qualidade do Protótipo 1. Evitou-se a inclusão de funcionalidades detalhadas que poderiam complicar a execução da interação em questão.
	Proficiência no levantamento de requisitos	Superou as expectativas, com a tarefa sendo distribuída entre os membros da equipe e resultando em artefatos bem elaborados.
	Competência na elaboração de casos de uso	Como os casos de uso foram feitos de forma devida, acabou facilitando muito no desenvolvimento, que ocasionou um ganho de tempo e praticidade.
Iteração 1	Comprometimento com responsabilidades atribuídas	Os membros se dedicaram desde o início a executar suas tarefas com êxito. Foi terminado o projeto com antecedência, possibilitando ajustes finos e escrita da documentação de forma adequada.
	Qualidade na fase de prototipagem	Foi entregue em um tempo suficiente, implementando iterações palpáveis o suficiente para ter uma boa experiência de uso.
	Qualidade na elaboração de tutoriais	O tutorial foi bem elaborado, preciso e sucinto em seus detalhes e também organizado, objetivo e funcional. Através dele é possível ter uma noção do funcionamento e execução do projeto.
	Eficiência na comunicação	A equipe se comunicou de forma eficiente, atribuindo funções, orientando tarefas e deveres.
	Precisão na especificação de casos de uso	Foram feitos de forma organizada e lúdica, deixando as situações explícitas, possibilidades e resoluções.