

Projeto: Sistema de Suporte ao Método Kanban	Júlia Yuri Garcia Baba - 190057921
Plano de Iteração	Data: 01/12/2023

Sistema de Suporte ao Método Kanban

Plano de Iteração

1. Marcos de Desenvolvimento

- a) **Concepção:** Desenvolvimento do plano de projeto e documento visão, incluindo a definição de requisitos, escopo e recursos necessários para a implementação do sistema Kanban.
- b) **Planejamento:** Organizar atividades da equipe adotando o método Kanban.
- c) **Levantamento de Requisitos:** Estabelecimento claro e abrangente dos requisitos do sistema.
- d) **Definição dos Casos de Uso:** Definição dos casos de uso e confecção do diagrama.
- e) **Projeto de Interface e Prototipagem:** Concepção e design da interface do usuário do sistema, incluindo protótipos para visualizar e validar a experiência do usuário.
- f) **Protótipo de Banco de Dados:** Criar um protótipo de banco de dados que represente a estrutura e os relacionamentos essenciais para suportar as funcionalidades principais do sistema Kanban.
- g) **Desenvolvimento:** Implementação dos principais componentes e funcionalidades do sistema, como autenticação de usuários, criação de contas e gerenciamento de quadros.
- h) **Testes de Usabilidade e Feedback Inicial:** Realização de testes de usabilidade com usuários-alvo para avaliar a eficácia do design e identificar áreas de melhoria.
- i) **Refinamento com Base no Feedback:** Implementação de melhorias e ajustes com base no feedback recebido durante o período beta, visando aprimorar a usabilidade e a funcionalidade do sistema.
- j) **Lançamento Oficial:** Lançamento público do sistema, disponibilizando-o para todos os usuários, após a conclusão bem-sucedida de todos os testes e refinamentos.

2. Objetivos Principais

I. Prover Sistema de Gestão:

- Introduzir funcionalidades que permitam aos usuários criar e gerenciar quadros, facilitando a colaboração e atribuição eficiente de tarefas.
- Desenvolver recursos para monitoramento da carga de trabalho das equipes e otimizar a distribuição de projetos

II. Garantir a Experiência do Usuário:

- Abordar questões de usabilidade e experiência durante a interação com interface da aplicação.
- Prover de modo simples e conciso a visualização e ações de gerenciamento de tarefas e quadros
- Desenvolver uma interface de usuário responsiva que se adapte a uma variedade de dispositivos e tamanhos de tela, garantindo uma experiência consistente e eficaz em smartphones, tablets e computadores.

III. Validar o Cumprimento de Regras de Negócios:

- Garantir que o sistema esteja aderindo às regras de negócios estabelecidas, como restrições de exclusão de quadros e gerenciamento adequado de limites de trabalho em progresso.
- Realizar testes de conformidade para verificar se o sistema atende aos requisitos e regulamentos específicos do domínio.

IV. Definir Funcionalidades-Chave:

- Apresentar descrição detalhada das funcionalidades-chave do sistema, como a criação e gerenciamento de quadros, cartões e a movimentação eficiente de tarefas.
- Garantir que o sistema siga padrões web aceitos para promover interoperabilidade e conformidade com regulamentações da web.
- Destacar os recursos de segurança e autenticação para garantir uma experiência segura para os usuários.

3. Itens de Configuração

Artefato	Pontos Estimados	Responsável	Horas Trabalhadas
Plano de Projeto	4	Júlia Baba	2h
Plano de Iteração	2	Júlia Baba	1h
Documento de Visão	6	Júlia Baba	3h
Requisitos Não Especificados por Casos de Uso	6	Júlia Baba	3h
Especificação de Casos de Uso	8	Júlia Baba	4h

4. Iterações

Sistema de Suporte ao Método Kanban

View 1

+ New view

Filter by keyword or by field

Discard

Save

Todo 1

This item hasn't been started

Trabalho1-SB #2

Especificação de Casos de Uso

In Progress 2

This is actively being worked on

Trabalho1-SB #7

Lista de Ferramentas

Trabalho1-SB #1

Requisitos não expressos por casos de uso

Done 2

This has been completed

Trabalho1-SB #3

Documento de Visão e Escopo

Trabalho1-SB #4

Plano de Iteração

Link: <https://github.com/users/juliababa/projects/1/views/1>

5. Critérios de Avaliação

I. Lista de Ferramentas

- a) A lista deve incluir todas as ferramentas relevantes e necessárias para o propósito do projeto.
- b) A lista deve estar organizada de maneira lógica e estruturada, facilitando a compreensão e a busca por informações.
- c) As informações sobre cada ferramenta devem estar atualizadas.

II. Plano de Iteração

- a) Lista clara e priorizada de histórias de usuário.
- b) Estimativas de esforço para cada história de usuário.
- c) Sequenciamento lógico das atividades.
- d) Critérios de aceitação definidos para todas as histórias de usuário.
- e) Utilização do template provido.

III. Documento de Visão

- a) Visão geral do sistema claramente definida.
- b) Lista de stakeholders identificados.
- c) Descrição dos requisitos funcionais e não funcionais.
- d) Restrições e riscos identificados e documentados.
- e) Utilização do template provido.

IV. Requisitos Não Especificados por Casos de Uso

- a) Lista de requisitos funcionais não expressos identificados nos casos de uso.
- b) Lista de requisitos não funcionais não explicitados nos documentos existentes.
- c) Relatório consolidado com breve descrição de cada requisito identificado.
- d) Utilização do Template provido

V. Especificação de Casos de Uso

- a) Identificação dos atores principais e secundários no sistema.
- b) Mapeamento dos principais fluxos de interação entre atores e o sistema.
- c) Definição dos casos de uso primários e secundários, destacando suas relações.
- d) Descrição dos passos detalhados para cada caso de uso, incluindo entradas, saídas e condições de exceção.
- e) Utilização do template fornecido.