



PUC Minas



BRUNO HENRIQUE ARANTES



GUSTAVO DA SILVA



MARCOS TEIXEIRA DIAS



PEDRO FERREIRA ANDRADE



RENAN GONÇALVES CUNHA



WESLEY CORREA GOMES

Problema



A ausência de um sistema visual pode resultar em falta de clareza sobre o andamento das atividades, levando a atrasos e dificuldades na identificação de limitações de tarefas.



A falta de uma abordagem sistemática para a distribuição de tarefas pode resultar em sobrecarga para alguns membros da equipe, enquanto outros podem não estar plenamente envolvidos.



Falta de transparência, ineficiências operacionais e uma comunicação menos eficaz, prejudicando o desempenho geral de equipes e projetos.

Objetivo

Criar uma plataforma eficiente e visualmente intuitiva para o gerenciamento ágil de tarefas e projetos, planejar, rastrear e otimizar o fluxo de atividades de forma colaborativa, proporcionando uma abordagem que aumente a produtividade e a comunicação entre os membros da equipe usando a metodologia Kanban.



Objetivo

- Proporcionar aos usuários responsáveis uma visão mais completa do status geral do desenvolvimento de seus projetos;
- Diminuir o risco de falhas (extrapolamento de prazos, perda do controle das atividades e etc.);



Metodologia Kanban

O quadro Kanban é uma ferramenta visual usada para organizar e gerenciar tarefas de forma eficiente. Ele usa cartões para representar as tarefas e colunas para representar os diferentes estágios do trabalho. À medida que as tarefas progredem, os cartões são movidos pelas colunas. Isso fornece uma visão clara do que está sendo feito, em andamento e concluído. O objetivo é melhorar a eficiência, controlar o trabalho em andamento e facilitar o acompanhamento do status das tarefas.

em aberto

bid (negociação)

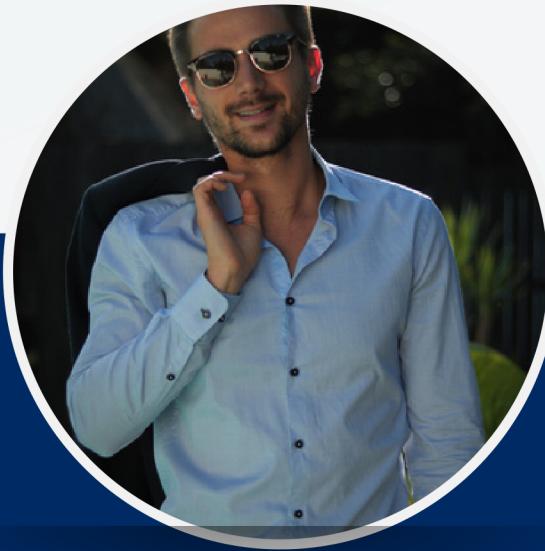
em andamento

entregue

Justificativa

De acordo com a pesquisa feita pela State of Agile (2020), a falta de visibilidade e transparência nos projetos foi identificada como um dos principais obstáculos para o sucesso das iniciativas ágeis. Onde é destacado que, em média, 11,4% do investimento de uma organização é desperdiçado devido a projetos mal executados, além de organizações que subestimaram a gestão de projetos como uma competência estratégica terem apresentado falha completa em cerca de 67% de seus projetos.

Público alvo



Paulo Alves

Desenvolvedor de aplicação Web Front End, 41 anos



Willian Mendes

Estudante, 23 anos



Rafaela Silva

Ceo de uma empresa de contabilidade, 52 anos

Requisitos funcionais



A APLICAÇÃO DEVE OFERECER GERENCIAMENTO DE USUÁRIOS.



A APLICAÇÃO DEVE PERMITIR QUE USUÁRIOS PRÉ CADASTRADOS REALIZEM LOGIN.



A APLICAÇÃO DEVE PERMITIR O GERENCIAMENTO DE PROJETOS. QUANDO UM PROJETO FOR CRIADO, A ESSE PROJETO SERÃO ASSOCIADAS 5 COLUNAS FIXAS, NAS QUAIS SERÁ POSSÍVEL ALTERAR O NOME E A COR.



A APLICAÇÃO DEVE PERMITIR O GERENCIAMENTO DAS TAREFAS DENTRO DO PROJETO, NO QUAL TODA TAREFA CRIADA DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER ASSOCIADA A UMA COLUNA.



AS TAREFAS DEVERÃO TER CAMPO DE TITULO, DESCRIÇÃO, COR REFERENTE A PRIORIDADE E NOME DA PESSOA A QUEM A MESMA FOI ATRIBUÍDA.

Requisitos funcionais



A APLICAÇÃO DEVE PERMITIR QUE SEJA ALTERADO O STATUS DAS TAREFAS ENTRE AS COLUNAS.



A APLICAÇÃO DEVERÁ PERMITIR AOS QUE OS USUÁRIOS VEJAM OS DETALHES DA TAREFA PARA TER ACESSO A DESCRIÇÃO COMPLETA E AS DEMAIS INFORMAÇÕES INSERIDAS.



A APLICAÇÃO DEVERÁ PERMITIR A VISUALIZAÇÃO DO ANDAMENTO DO PROJETO POR MEIO DE INFORMAÇÕES COMO A PORCENTAGEM DE PROGRESSO, TOTAL GERAL DE TAREFAS, TOTAL DE TAREFAS EM CADA COLUNA