



GREENBOARD

A SUA FERRAMENTA DE
GESTÃO DE PROJETOS!

Olá SOMOS OS **CRIADORES DO GREENBOARD**

GreenBoard é um sistema de gestão de projetos que foi desenvolvido no decorrer do semestre de 2024.2, na matéria de engenharia de software, orientados pelo professor Edeilson.

José Lucas - Iago Arruda - Ana Júlia - João Victor Mota - Daniel Vinicius

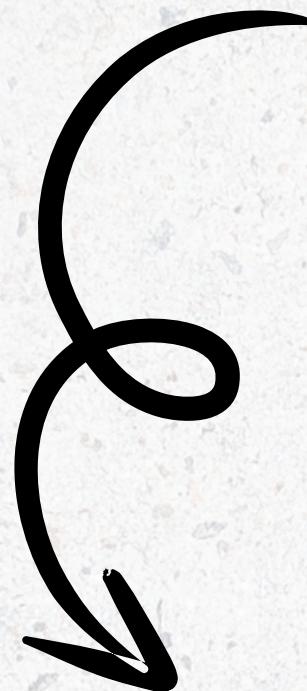




EXPERIÊNCIA



Qual a importância das atividades APG-1 e APG-2.

- 
- APG-1: Introduziu os conceitos básicos de metodologias ágeis, permitindo uma primeira experiência em planejamento e organização de projetos;
 - APG-2: Aprofundou os desafios enfrentados, simulando cenários mais complexos, e promoveu o desenvolvimento de habilidades práticas de trabalho em equipe e entrega incremental.

Essas atividades nos prepararam para enfrentar problemas reais, desenvolvendo nossa capacidade de planejar, executar e avaliar projetos de software.



aprendizado baseado em projetos



Etapa de Planejamento

- Trabalhamos em um projeto de uma ferramenta de gerenciamento de projetos;



Etapa de Execução

- Utilizamos sprints para organizar o trabalho e priorizar entregas incrementais;



Etapa de Análises

- A divisão de tarefas e as reuniões diárias foram determinantes para garantir o progresso do projeto;



Investimento de Serviços

Lições Aprendidas

- A comunicação eficaz é essencial para o sucesso de um projeto.
- Planejamento detalhado evita retrabalhos.
- O uso de ferramentas como GitHub e GitFlow garante organização e consistência no código.

Desafios Vivenciados

- Dificuldade de comunicação inicial;
- Problemas com controle de versão;
- Cumprimento de prazos;

PONTOS POSITIVOS E NEGATIVOS DA DISCIPLINA

Pontos Positivos

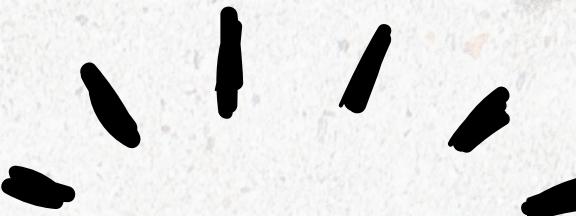
- Vivência prática simulando cenários reais do mercado.
- Desenvolvimento de habilidades técnicas e interpessoais.
- Aplicação de ferramentas e metodologias amplamente utilizadas no mercado, como GitFlow, Scrum e Kanban.

Pontos negativos

- Sobrecarga de atividades em alguns momentos;
- Falta de exemplos práticos iniciais para guiar alunos com menos experiência;



nota: 10!



SUGESTÕES

- Incluir aulas práticas introdutórias sobre ferramentas e metodologias antes do início do projeto.
- Proporcionar maior flexibilidade nos prazos de entrega, considerando a curva de aprendizado.
- Incorporar exemplos reais mais detalhados para facilitar o entendimento inicial dos conceitos.

Produto Desenvolvido

The image displays a collection of screenshots from the GreenBoard application, showcasing its various features:

- Login Screen:** Shows the GreenBoard logo and fields for E-mail and Senha (Password). It includes links for "Esqueceu sua senha?" (Forgot password?) and "Ainda não tem login? Cadastre-se" (Still don't have a login? Register).
- Dashboard:** Features a "Quadros" (Boards) section with a "Visualizado recentemente" (Recently viewed) grid. Below it is an "Início" (Home) section with "Áreas de trabalho" (Work areas) represented by three green cards.
- Kanban Board:** A central component showing a Kanban board with columns: "A fazer" (To do), "Em andamento" (In progress), and "Concluído" (Completed). Each column contains a card with a title and a "Mais" (More) button.
- Share Kanban Feature:** A modal window titled "Compartilhar KanBan" (Share Kanban) with fields for "Endereço de e-mail ou nome" (Email address or name) and "Copiar link" (Copy link). It lists "Membros do kanban" (Kanban members) with names like Fulana (vocal), Fulano_YT, Ciclana, and Beltrâncio, each with their respective roles: ADM, MEMBRO, or MEMBRO.
- Personal Data Card:** A detailed card titled "Dados Pessoais" (Personal Data) for a user named Fulana da Silva. It includes fields for Nome (Name), Apelido (Nickname), E-mail (Email), and Data de Nascimento (Date of Birth).



GreenBoard

Sua melhor opção!

E-mail

Senha

[Esqueceu sua senha?](#)

Entrar

Ainda não tem login? [Cadastre-se](#)



GreenBoard

Nome:

E-mail

Senha:

Confirmar senha:

Cadastrar

Já tem cadastro? [Fazer login](#)



Quadros

Início

Áreas de trabalho



Visualizado recentemente

X



Suas áreas de trabalho



Criar novo quadro



A fazer

:



Uma feature qualquer no Kanban

+



Uma outra feature qualquer existente no Kanban como exemplo de aparência dos cartões.

+

Insira um nome para este cartão...

Adicionar cartão

Em andamento

:



Uma feature qualquer no Kanban

+



Adicionar cartão

Adicionar lis

:



Concluído

Adicionar cartão



A fazer



Uma feature qualquer no Kanban



Uma outra feature qualquer existente no Kanban como exemplo de aparência dos cartões.



Adicionar cartão



Em andamento



Concluído



Adicionar



Compartilhar KanBan



Endereço de e-mail ou nome

Enviar

Compartilhar kanban com um link
Copiar link

Membros do kanban

Fulana (você)
@fulaninha1234 - Administrador do kanban

ADM

Fulano_YT
@fulanoGamerHd - Convidado por link

MEMBRO

Ciclana
@CiclanaDaSilva123 - Convidado por e-mail

MEMBRO

Beltrânicoo
@Beltranico0987 - Convidado por e-mail

MEMBRO



Dados Pessoais



Nome:

Fulana da Silva

Apelido:

Fulana

E-mail:

fulana@hotmail.com

PROVA DE CONHECIMENTO

a) Quais estratégias vocês utilizariam para entender o problema e todos os seus requisitos?

b) Como vocês fariam para definir os requisitos prioritários do produto que precisa ser desenvolvido?

c) Como vocês fariam para realizar a validação
dos requisitos?

d) Como vocês fariam para definição e validação das tecnologias que seriam adotadas?

e) Vocês visualizam a importância do planejamento das iterações (ex: Sprints, do Scrum)? Se sim, elucidem.

f) Qual a importância da definição de valor
em uma iteração para o sucesso do
produto?

g) Vocês conseguem entender e explicar qual a importância de seguir padrões em projetos, por exemplo, MVC?

h) Qual a importância de seguir a
Arquitetura baseada em Serviços por meio
de API REST?

i) Vocês conseguem visualizar a
importância de Testes Unitários em projetos
de Software?



OBRIGADO
Obrigado!