

AULA 1 - Trello - Conceito Git / GitHub e formação de equipes

OBJETIVOS: Entender ferramentas básicas, sua importância e seu uso no projeto.
Entender o que é Git, GitHub e suas diferenças.
Saber a importância do trello para gerenciamento de projetos
Integração de equipe



ATIVACÃO:
Duração: 15 minutos

Recepcione os participantes, convide-os a se apresentarem, falar sobre suas expectativas. Aproveite esse momento para explicar o que é o projeto do Código da Transformação e como irá funcionar, esclareça as dúvidas que possam ocorrer. Aproveite esse momento para apresentar o tema do dia e o objetivo dessa atividade. Se houver algum aviso, dê os Avisos Administrativos.



CONHECIMENTOS PRÉVIOS:
Duração: 15 minutos

Nesse momento, busque compreender o que os participantes têm sobre o tema da aula. Alguns exemplos de questões que possam te orientar:

- Alguém já utilizou o Trello?
- Alguém sabe o que é Git e/ou GitHub?
- Alguém tem conta no GitHub? Já criou seu primeiro repositório?



CONTEÚDOS:
Duração: 30 minutos

Crie um ambiente de diálogo e amistoso que todos se sintam à vontade para participar, os temas que devem ser abordados nessa aula são: **A importância do Trello para o gerenciamento da equipe**, aproveite neste momento para explicar o que é e para que serve a ferramenta Trello, dessa forma construa uma linha de raciocínio para que os participantes entendam que o uso do Trello no projeto.

Logo a seguir, importante introduzir que outras ferramentas serão necessárias como o **Git e o GitHub**, informe a diferença entre ambas as ferramentas apesar do nome ser semelhante, após isso explica de forma breve a ferramenta Git, não é necessário se aprofundar, haverá uma aula posteriormente apenas para Git.

Convide algum participante para definir o que é GitHub caso alguém queira compartilhar seu conhecimento, após esse momento, defina o que é GitHub de maneira mais detalhada e para que serve. Informe que serão utilizados ao longo do projeto, e precisam ser atualizados para acompanhamento.

Se julgar necessário, apresente os objetos de aprendizagem. Os objetos de aprendizagem podem servir como suporte para a exposição dos conceitos apresentados, caso sinta necessidade complementar ou sugira outros objetos para exemplificar sua exposição.

Antes de seguir para atividade, aproveite esse momento para esclarecer dúvidas. Convide os participantes para a compartilharem o que compreenderam sobre os projetos.



RESUMO DOS CONTEÚDOS:

- A importância do Trello para gerenciamento de projetos
- O que é Git e GitHub?
- Para que servem essas ferramentas?



ATIVIDADE:

Duração: 60 minutos

Após a explicação, busque criar um ambiente amistoso para formação em equipe, agora será um momento de atividade prática. Auxilie os participantes a fazer o cadastro na plataforma GitHub, esclareça as devidas dúvidas que possam surgir, lembre-os que a conta na plataforma será necessária para o andamento do projeto. Nesse momento, convide os participantes para instalar o Trello e adicionar os membros da equipe. Incentive a troca de contatos, ideias, dicas entre eles.



FERRAMENTAS

Duração:

Trello - <https://trello.com/pt-BR/tour>

GitHub - <https://github.com/>

Objetos de Aprendizagem:

Como fazer a gestão de tarefas para equipe?

Autor Amanda Alvernaz - Blog Trello

Disponível em <https://blog.trello.com/br/gestao-tarefas-equipes>

Trello: como usar para otimizar projetos?

Autor: Neon

Disponível em <https://neon.com.br/aprenda/empreender/como-usar-trello/>

O que é GitHub? Veja para que serve a 'rede social dos programadores'

Autor: Guilherme Ramos - Tech Tudo

Disponível

em:

<https://www.techtudo.com.br/listas/2021/05/o-que-e-o-github-veja-para-que-serve-a-rede-social-de-programadores.ghtml>

O que é Git?

Autor: Atlasian

Disponível em: <https://www.atlassian.com/br/git/tutorials/what-is-git>

⊕ PARA SABER MAIS

Caso julgue necessário, compartilhe esses materiais no grupo com os participantes:

5 dicas pouco conhecidas para turbinar seus quadros | Jessica Webb – Blog Trello
: <https://blog.trello.com/br/dicas-trello>

Trabalha com desenvolvimento web? Use essas dicas para arrasar no universo GitHub
| Gabriel Sacramento : <https://rockcontent.com/br/talent-blog/github/>