

Pesquisas

Nome: Aprenda com Elas

Ideia: Série de posts com conceitos importantes da Computação.

Periodicidade: Cada post da série será postado a cada semana (de forma sequencial). O quadro “Aprenda com Elas” não será postado todos os meses pois é preciso conciliá-lo com os demais quadros.

Post 1: Aprenda com Elas: Git ou GitHub?

Se você está iniciando ou já tem alguma experiência no mundo da programação, com certeza já ouviu falar sobre Git ou GitHub. Mas você sabe a diferença entre eles?

Git e GitHub não são a mesma coisa! Git é o sistema de gerenciamento de versão gratuito e de código aberto criado por Linus Torvald (o mesmo criador do Linux). O Github é um serviço web que oferece diversas funcionalidades extras aplicadas ao git - gerenciamento e hospedagem de código-fonte, funções de redes sociais, como feed, comunidades, fóruns, etc.

Nos siga para não perder os posts sobre Git e GitHub que estão por vir!

Post 2: Aprenda com Elas: Git

Git é um sistema de controle de versão gratuito e open-source. É utilizado para a criação de um histórico de alterações em código-fonte de projetos de desenvolvimento de software. Foi desenvolvido por Linus Torvalds, o mesmo criador do sistema operacional Linux.

Utilizando o Git, você consegue saber quais foram as alterações realizadas, quem fez cada uma delas, além de poder baixar essas mudanças em sua máquina. Se necessário, é possível reverter as alterações para uma versão anterior.

Post 3: Aprenda com Elas: GitHub

O Github é um repositório remoto, criado como um serviço online de hospedagem de repositórios do Git.

O Github funciona como um servidor que agrega todas as modificações realizadas pelas pessoas envolvidas em um projeto, unificando as diferentes versões de código e seus históricos, o que permite compartilhamento entre as equipes.

Além disso, o GitHub é utilizado como currículo. A partir dele, as empresas poderão verificar seus projetos e conhecer suas capacidades de programação.