

As Informações do Centro Acadêmico - CA Printf

Introdução

Um problema que temos é onde disponibilizar as atas das assembleias gerais, e as documentações, regulamentos do curso. Sempre precisamos mandar novamente essa documentação no grupo do CA com os alunos, pois no site do IFNMG, estas informações não são tão fáceis de acessar.

Baseado nesse dilema, trazemos esse problema para a Fábrica de Software, não seria bom se tivesse um local onde pudéssemos acessar estas informações de uma maneira mais fácil e simplificada?

A ideia é que possamos ter um local onde todos podem acessar as documentações do curso e do CA Printf, de maneira simplificada.

Desafio

O objetivo desse desafio é criar um site para armazenar todas estas informações, e também conter um espaço para divulgação dos eventos e dos projetos, e também manter a troca de informações entre as equipes para melhorar o aprendizado. Para realizar este desafio a equipe precisa:

1. Utilizar o GitHub para armazenar o projeto e fazer versionamento do mesmo, sendo necessário somente um participante da equipe enviar o link do GitHub para a avaliação do projeto;
2. Utilizar boas práticas de programação (o projeto será avaliado porque vai ser implementado, porém isso não significa que pra quem não tem experiência, não deve participar, o objeto é a troca de informação entre as equipes e o aprendizado de cada um);
3. Ter um documento descritivo de quais ferramentas foram utilizadas, bem como o manual do usuário para auxiliar os professores na avaliação de cada projeto;
4. Relatórios semanais da equipe (iremos enviar um formulário para vocês).

Cada equipe deve criar seu próprio ambiente de trabalho, a única ferramenta obrigatória é o GitHub como já foi mencionado, porém podem utilizar o Trello, entre outras ferramentas para auxiliar neste processo. Não será permitido a utilização:

1. De CMS, pelo objetivo ser de aprendizado das equipes, entendemos que este tipo de abordagem não é interessante.

Requisitos/abas do site:

- **Início** com apresentação do centro acadêmico (CA Printf)
- **Projetos:**
Fábrica de software;
Semana Dev;
- **Notícias** Canal de notícias, site do IF, link com redirecionamento, documentos do curso/CA
- **Sobre**, no caso na nossa ficará constando assim: “Este projeto foi coordenado pelo professor Willian e o CA Printf e desenvolvido por todos os alunos do projeto Fábrica de Software, em destaque (a equipe que desenvolver o melhor projeto).”
- **Rodapé** com os canais de comunicação do centro acadêmico (Instagram, Facebook

Implementações desejáveis:

1. Design Web Responsivo (é nítido que hoje em dia a utilização do smartphone é cada vez mais frequente, por isso é de grande importância o site ser responsivo, com isso no desenvolvimento faça testes em vários dispositivos);
2. Escalabilidade para implementação mobile.

Conclusão

Esse é o primeiro projeto dessa segunda fase da Fábrica de Software, não encarem como uma disputa, e sim como um projeto de aprendizagem, todos nós iremos melhorar nossas habilidades desenvolvendo os projetos. A data limite para entrega será dez de dezembro de 2020, para desenvolver o primeiro projeto. A questão da avaliação é somente pelo motivo de que queremos que os projetos desenvolvidos sejam de qualidade, e com segurança, para que não aconteça por exemplo o que aconteceu com o Promoter.