**TRABALHO DE CRIAÇÃO DE SITES II**

**TEMA: CSS TAILWIND**

**Fatec Taquaritinga**

**Hugo José Ayruth Gonçalves – RA 0220832121002**

**SUMÁRIO**

1. **....................................................................................................O QUE É CSS TAILWIND**
2. **..........................................................................................................................O QUE É CSS**
3. **........................................................UTILIDADES DE UM FRAMEWORK DE DESIGN**
4. **...................................................VANTAGENS DA UTILIZAÇÃO DO CSS TAILWIND**
5. **.....................................................IMPRESSÕES PESSOAIS SOBRE O FRAMEWORK**
6. **..............................................IMPRESSÕES DA EXPERIÊNCIA DE USO DO MESMO**

* **O QUE É CSS TAILWIND?**

CSS TAILWIND é um framework baseado na linguagem CSS convencional, contendo melhorias e atalhos mais rápidos que o de seu precursor.

* **O QUE É CSS?**

CSS se diz a abreviação de *Cascading Style Sheets,* ou em português, Folhas de Estilização em Cascata, é um framework feito para melhorar a utilização e a visualização tanto do desenvolvedor quanto do usuário, tornando o trabalho e a experiência de usuário muito mais dinâmico, organizado e intuitivo, pois com o mesmo, não é mais necessário fazer o código de estilização junto com o código principal, podendo assim ser criado em um arquivo à parte.

* **UTILIDADES DE UM FRAMEWORK DE DESIGN:**

As utilidades são muito simples, tornar o site ou aplicativo mais bonito e agradável de se olhar, isso se faz aplicando:

**Cores:** com um framework de design é possível aplicar e ter mais controle sobre as cores em geral, fazendo com que seja possível atender os requisitos de UX e UI;

***Hovers*:** é possível aplicar aquela animação que todos acham incrível quando se passa o mouse em cima de algum botão onde ele flutua com a ação;

**Animações:** são complexas quando feitas integradas dentro do código principal, porém com um Framework de Design é possível manejá-las de uma forma mais responsiva e organizada, principalmente com o CSS TAILWIND;

**Designs:** são possíveis de ter maior controle também quando se usa um Framework de Design, juntando tudo isso atendendo todas as heurísticas de Nielsen.

* **VANTAGENS DA UTILIZAÇÃO DO CSS TAILWIND:**

1. Melhoria na responsividade;
2. Possui o modo de trabalhar com abreviações;
3. Da a possibilidade de trabalhar com atalhos;
4. Possui também mais algumas funcionalidades do que o CSS normal;
5. Trabalha direto com a linguagem Javascript, utilizando o Node.js.

* **IMPRESSÕES PESSOAIS SOBRE O FRAMEWORK:**

Minhas impressões pessoais trabalhando com esse Framework são as seguintes, é um framework muito completo e mais rápido para se trabalhar do que o CSS convencional, porém para atingir essa velocidade é necessário ter um tempo de treino antes, se não será possível desfrutar dessa melhoria que ele proporciona em relação ao convencional. Além de possuir um certo nível especialidade para instalar ele no VS Code, precisando instalar o Node.js na máquina e utilizar o terminal para configurar e criar os arquivos e as pastas.

* **IMPRESSÕES DA EXPERIÊNCIA DE USO DO MESMO:**

Sobre o uso acredito que será mais ou menos e o mesmo que os pessoais, muito bom nas questões de atalhos, porém muito difícil de se instalar de primeira e ficar criando toda hora que precisar fazer um novo projeto, não sou muito avançado em programação ainda, então pra mim no momento acaba sendo um pouco mais complicado, mas aos poucos está indo, e consegui fazer a página de login estilizada.

* **PRINT DE COMO FICOU O CÓDIGO:**

Texto

Descrição gerada automaticamente