# **Universidade de Pernambuco - UPE**

**Campus Garanhuns**

**Curso de Licenciatura em Computação**

**Grupo:** JoséAndersson, Bruno Barboza, Eulanã Campos, Maria Renay e Nicollas Ivanno

**Website de Hogwarts**

Garanhuns – PE mar 2019

**Grupo:** JoséAndersson, Bruno Barboza, Eulanã Campos, Maria Renay e Nícollas Ivanno

**Website de Hogwarts**

Trabalho apresentado como requisito parcial de avaliação da disciplina de Programação III, ministrada pelo professor Jackson Raniel.

Garanhuns – PE

Março 2019

Sumário

**1.Introdução4**

**2.Objetivos4**

Geral**4**

Especifico...............................................................................................................................**4**

**3.Metodologia**...............................................................................................................................**4**

**4.Dificuldades**................................................................................................................................**5**

**5.Conclusão**...................................................................................................................................**5**

**Referencia**.....................................................................................................................................**5**

1. **Introdução**

A internet está presente na vida das pessoas, podendo ser acessada por notebooks, tablets e smartphone. Ao acessar a internet em busca de informações é comum procuramos por sites de diversas categorias. De acordo com Rocha (2018), tecnicamente, um site é um conjunto de páginas web (documentos de hipertexto) armazenadas em uma pasta num servidor. Nesse sentido, podemos destacar que sites são conjuntos de páginas web contendo textos, fotos e hiperlinks.

HTML (Hypertext Markup Language) é uma linguagem de marcação utilizada para a criação de páginas web, essa linguagem é composta de de tags(<>) que é utilizada para descrever o conteúdo da página e como será mostrado. As tags são representadas em pares uma de início e outra de fechamento ex: <p> Bem-vindo </p>.

CSS (Cascading Style Sheets) é comum usar para estilização e formatação para elementos HTML. O CSS é um arquivo independente capaz de formatar em poucos segundo diversas páginas. De acordo com Francisco (2018) O CSS seleciona um elemento do HTML para estilizá-lo e apresentá-lo como nova forma no navegador.

Nesse aspecto, desenvolvemos um site responsivo sobre a Escola de Hogwarts em HTML 5 e CSS. O site tem 5 páginas, cada uma sobre um determinado assunto que engloba o contexto da escola.

1. **Objetivo**

**Geral** - Desenvolver um Website sobre Hogwarts usando HTML e CSS.

**Específico** - O website sobre Hogwarts precisa apresentar propriedades responsivas e conter as seguintes páginas:

* A Página Inicial;
* Página das Disciplinas;
* Página do Torneio Tribruxo
* Página dos Animais Fantásticos;
* Página do Quadribol;

**3. Metodologia**

Para facilitar a construção do website, escolhemos o editor de código fonte Visual Studio Code - VS Code desenvolvido pela Microsoft sendo compatível com os sistemas operacionais Windows, MAC e Linux.

Para plataforma de hospedagem de código fonte, escolhemos o Github a partir o git para gerenciar os códigos; o editor de código VS Code permite integração com o git, assim a equipe pode atualizar e ver as alterações feitas no código com mais eficácia.

Todos da equipe já possuem conta no Github, então após a criação de um repositório no Github e compartilhado com todos da equipe, e a devida instalação do VS Code junto as extensões necessárias, cada um da equipe clonou o repositório e iniciou suas atividades.

Cada integrante do grupo ficou responsável pela codificação de uma página como podemos ver abaixo:

|  |  |
| --- | --- |
| **Página** | **Responsável** |
| Home | Eulanã Campos |
| Sobre as as disciplinas | Bruno Barboza |
| Torneio Tribruxo | Maria Renay |
| Animais Fantásticos | José Andersson |
| Quadribol | Nícollas Ivanno |

Cada pagina foi usada um arquivo css, para que cada pagina fosse configurada independente.

**4. Dificuldades**

* Problemas com o Github: Ao início do projeto, um problema com as permissões do Github, fez com que a equipe trabalha-se de forma desalinhada por um período de tempo equivalente a 5 dias.
* Divs: Problemas em definir o uso das divs para organizar o padrão das páginas.
* CSS: Definição de um padrão da folha de estilo para todo o site.
* Posição: Dificuldade em definir e organizar as imagens e os vídeos em determinada posição da página.

**5. Conclusão**

O desenvolvimento do projeto deste website trouxe novas formas de trabalhar em conjunto, utilizando o Github, onde todos tentaram integrar e editar o projeto no mesmo repositório facilitando a compartilhação com todos, mas trazendo algumas complicações usando este meio. Outro fator deve ser enfatizado foi a utilização do HTML e o CSS, mesmo não tendo muito conhecimento da linguagem foi possível desenvolver o site sobre Hogwarts, conseguindo assim criar um site funcional com as principais informações sobre a escola do filme Harry Potter.

**Referência**

**VANESSA. R.** (2018). Oque é site? Entenda o conceito e utilize todos os recursos de um website a seu favor. Disponível em: <[**https://tudosobrehospedagemdesites.com.br/o-que-e-site/**](https://tudosobrehospedagemdesites.com.br/o-que-e-site/)>.Acesso em março de 2019.

**w3schools.com.** Disponível em: <[**https://www.w3schools.com**](https://www.w3schools.com)>. Acesso em março de 2019.

**FRANCISCO, E.** (2018) O que é HTML?. Disponível em: <**https://www.chiefofdesign.com.br/o-que-e-html/**>. Acessado em março de 2019.