**METODOLOGIA**

Nesse projeto onde será criado um site, utilizaremos as linguagens de programação JavaScript e PHP, as tecnologias fundamentais no desenvolvimento web, que são o HTML e CSS, junto com o CSS será utilizado o Framework Bootstrap. Para contruir a base de dados será utilizado o MySQL com o auxílio da ferramenta web phpMyAdmin, para a administração da base de dados. As tecnologias JavaScript, HTML, CSS e Bootstrap compondo a parte do front-end do site, front-end é a parte da aplicação web que será executada na máquina do usuário. E as tecnologias back-end PHP e MySQL, o back-end é a parte do site que irá ser executada em uma máquina externa do tipo servidor, retornando dados para a máquina do usuário permitindo que o front-end faça o uso desses dados para criar algum resultado.

O JavaScript é a linguagem usada no front-end de uma aplicação para desenvolver a interação da página do site com o usuário, atráves da implemetação de caixas de texto, mapas, formulários, animações e vários outros elementos dinâmicos que permitem a comunicação do sistema com o usuário. Alguns dos benefícios dessa linguagem de programação são a sua versatilidade, agilidade na leitura do código e portanto agilidade em sua execução, é compatível com uma variedade de navegadores e plataformas e tem um código que não ocupa muito espaço de armazenamento (ROVEDA, 2021).

PHP é a linguagem de programação que

O Framework Bootstrap é usado para otimizar o processo de criação da parte gráfica, um Framework CSS busca através de implementações prontas ou seja é uma biblioteca com códicos prontos, agilizar o processo de criação, não sendo necessário criar a estilização do site do zero.