

FERRAMENTAS

Para o desenvolvimento do projeto foram utilizados vários softwares, que estão descritos a versão e funcionalidade abaixo.

A linguagem escolhida para o desenvolvimento foram HTML5, CSS3, PHP 8.1.15, R 4.2.2 e JAVA Script.

A IDE utilizada foi o Apache NetBeans 13.

Para criação da parte gráfica foi utilizado o TWIG 3.X.

Para a criação dos protótipos foram utilizados o FIGMA, CANVA, PS PHOTOSHOP 23.3.2.

Utilizou-se o XAMPP 8.1.10 como servidor local, o MySQL foi escolhido como SGDB e o software para a modelagem do banco de dados relacional e interface gráfica foram feitas no Workbench 8.0.

Para o compartilhamento, versionamento, armazenamento e a distribuição das tarefas para os desenvolvedores foi utilizado o GITHUB e o GIT 2.34.1. Para a containerização do projeto foi usado o DOCKER 20.10.20.

Toda a documentação foi feita com o WORD e o GOOGLE DOCS.