



Ferramentas Utilizadas no Projeto

Com a crescente necessidade de desenvolver softwares com maior qualidade e confiabilidade, que ofereçam ao cliente usabilidade e ao mesmo tempo segurança, estamos desenvolvendo sistemas para ambiente Web, bem como na utilização de ferramentas que auxiliem no desenvolvimento que supram as suas necessidades e requisitos.

Flask: Framework Web pequeno e leve para o Python, que fornece ferramentas e recursos úteis que facilitam a criação de aplicativos Web em Python.

Python: Linguagem de programação de alto nível, interpretada, de script, imperativa, orientada a objetos, funcional, de tipagem dinâmica e forte, utilizada como plataforma para o desenvolvimento.

MySQL: Sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD), que utiliza a linguagem SQL (Linguagem de Consulta Estruturada,) como interface.

BrModelo: Ferramenta utilizada para facilitar a criação de modelos relacionais de um banco de dados.

Microsoft Word: Processador de texto para produção dos documentos.

Balsamiq Mockups: Construção interfaces gráficas simplificadas, como mockups e protótipos de sites para web.

Microsoft Windows 10: Sistema operacional de multitarefas utilizado para interagir com os softwares citados anteriormente.

Corel Draw X8: Ferramenta profissional de ilustração vetorial, layout e edição de imagens utilizado para criação de mockups, prototipagem, logomarca.

Visual Studio Code: Editor de código-fonte (IDE) utilizado no desenvolvimento no Python.

Query v3.5.1: Biblioteca JavaScript, Framework web.

jQuery Mask Plugin v1.7.7: Plugin jQuery para fazer máscaras em campos de formulário e elementos html, mascaras de dados.

iziToast v1.3.0: Plugin de notificação elegante, ágil, flexível e leve, sem dependências.

Axios v0.18.0: Um cliente HTTP baseado em Promise que é executado em um navegador ou node.js. Micro-Framework Javascript xmlhttp Request.

Hover.css v2.0.2: Uma coleção de efeitos de foco CSS3 para serem aplicados a links, botões, logotipos, SVG, imagens em destaque entre outros. (<http://ianlunn.github.io/Hover/>).

Animate.css - v4.1.1: Biblioteca de animações prontas para uso em vários navegadores, Web. <https://animate.style/>.

Para ter uma melhor experiência no Sistema Rei do Cangaço, sugere-se a atualização do navegador Google Chrome (versão 86.0 ou superior) ou Mozilla Firefox (versão 72.0 ou superior).