

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.