



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)
Campus Baturité
Curso Técnico Subsequente em Informática para Internet

Atividade da Unidade 8 da disciplina de Desenvolvimento Web I

Redenção-CE
2024

Identificação do Aluno

Nome: Pedro Henrique Marinho Euzebio

Curso: Técnico Subsequente em Informática para Internet

Turma: 2024.1

1. Elabore um texto dissertativo, com no mínimo 10 linhas sobre as tecnologias HTML, CSS e os Frameworks de desenvolvimento frontend estudados na aula.

Resposta: HTML, CSS e frameworks como Bootstrap formam um trio essencial no desenvolvimento front-end, responsáveis por criar a interface visual de um site. Imagine que o HTML é a estrutura de uma casa, as paredes e o teto. Ele define a organização dos elementos na página, como cabeçalhos, parágrafos e imagens. Já o CSS é como a decoração dessa casa: ele escolhe as cores, o estilo das fontes, o posicionamento dos móveis e até como as janelas devem se comportar ao serem redimensionadas. Em outras palavras, o CSS dá vida ao esqueleto criado pelo HTML, tornando a experiência do usuário mais agradável e interativa.

No entanto, assim como construir uma casa pode ser demorado sem ferramentas adequadas, o desenvolvimento de interfaces pode ser agilizado com frameworks como o Bootstrap. O Bootstrap é como uma caixa de ferramentas já pronta, com tijolos, tintas e móveis pré-fabricados. Ele oferece componentes reutilizáveis, como botões, formulários e grades de layout, que facilitam o trabalho do desenvolvedor. Além disso, é responsivo, garantindo que o site fique bonito em qualquer dispositivo, do celular ao desktop.

Juntos, HTML, CSS e Bootstrap tornam o desenvolvimento front-end mais ágil e organizado, permitindo que desenvolvedores criem interfaces modernas e adaptáveis, economizando tempo e esforço.