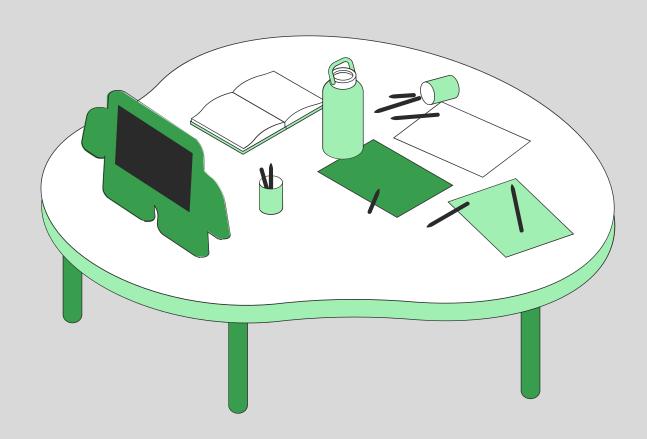
INSTITUTO FEDERAL BAIANO - ITAPETINGA BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Desenvolvimento Web

Aula 0

Flávia de J Correia

Plano de aula



Apresentação da disciplina

Bate-papo

Atividade prática

DADOS BÁSICOS

Código: BSI0028

Componente Curricular: Desenvolvimento Web

Carga Horária de 68h: 34h teórica e 34h prática

Pré-requisito: Linguagem de Programação

EMENTA

Conceitos da tecnologia web.

Arquitetura web (cliente/servidor).

Linguagens de programação para Internet: linguagem de marcação, linguagens de script e folhas de estilo.

Plataformas de desenvolvimento. Tecnologias web. Introdução a especificações Java para web e Frameworks para banco de dados.

Projeto.

BIBLIOGRAFIA | BÁSICA E COMPLEMENTAR

Developer's Mozilla | W3Schools | Documentações Java, Spring Boot e Angular

GONÇALVES, E. Desenvolvendo Aplicações Web com JSP, Servelts, JavaServer Faces, Hibernate, EJB 3 Persistence e AJAX. 1ª Ed. Ciência Moderna, 2007.

PRESSMAN, Roger S; LOWE, David. Engenharia web. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

QIAN, K. et al. Desenvolvimento web Java. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

BIBLIOGRAFIA | BÁSICA E COMPLEMENTAR

BONATTI, D. Desenvolvimento de jogos em HTML5. Rio de Janeiro: Brasport, 2014.

COSTA, R. G.; TODESCHINI, L.. WEB: como programar usando ferramentas livres: HTML, JavaScript, Apache, MySQL e PHP. Rio de Janeiro: Alta Books, c2006.

DEITEL, P. J. Java: Como programar. Pearson Education do Brasil, 2011.

DEITEL, P. J.; DEITEL, H. M. Ajax, Rich Internet Applications e Desenvolvimento Web para Programadores. São Paulo: Pearson, 2008.

WATRALL, E.; SIARTO, J. Use a cabeça!: web design. Rio de Janeiro: Alta Books, 2009.

I UNIDADE

HTML CSS JS **II UNIDADE**

BACKEND JAVA **III UNIDADE**

FRONTEND ANGULAR **AVALIAÇÕES**

PORTFÓLIO PROJETOS **FINAL**

A DEFINIR

Qual sua área de maior afinidade?

FRONTEND BACKEND QA UI/UX PM

