

DISCIPLINA: Programação Web I

Vigência: a partir de 2023/1

Período letivo: 4º semestre

Carga horária total: 66:40

Código: SUP.3227

Ementa: Construção e formatação de conteúdo para a web. Comportamento dinâmico no cliente e criação de aplicações com frameworks.

Conteúdos

UNIDADE I – HTML

- 1.1 Conteúdo básico: elementos, texto, imagens, links
- 1.2 Tabelas
- 1.3 Formulários
- 1.5 HTTP

UNIDADE II – CSS

- 2.1 Regras, seletores, atributos e valores
- 2.2 Formatação básica: cores, cores de fundo, dimensões, bordas
- 2.3 Modelo de caixa
- 2.4 Contêineres HTML e Construção de layouts

UNIDADE III - JavaScript

- 3.1 Programação Orientada a Eventos no lado Cliente
- 3.2 JavaScript Object Notation (JSON)
- 3.3 Armazenamento de Dados Local

UNIDADE IV - Frameworks

- 4.1 Bootstrap
- 4.2 React

Bibliografia básica

NIEDERAUER, J. **PHP para quem conhece PHP**. 3. ed. São Paulo: Novatec, 2008.

DALLOGLIO, P. **Criando relatórios com PHP**. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2013.

FLARAGAN, D. **JavaScript: o guia definitivo**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.

Bibliografia complementar

NIEDERAUER, J. **Desenvolvendo websites com PHP**. 5. ed. São Paulo: Novatec, 2008.

COLLISON, S. **Desenvolvendo CSS na web: do iniciante ao profissional**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008.

XAVIER, F. **PHP:** do básico à orientação a objetos. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.