

Plano de Ensino

Curso			Semestre/Ano
Tecnologia em Desenvolvimento de Software Multiplataforma			1o Semestre/2023
Disciplina			Sigla
Desenvolvimento Web I			ISW028
Carga Horária Semanal	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horária Semestral
4	0	4	80
Professor			
MÁRCIO ANDRÉ FERREIRA PEREIRA			
Ementa			
<p>Linguagem de marcação de hipertexto para estruturação de conteúdo. Tecnologias para estilização de conteúdo. Esquemas de posicionamento. Construção de layout. Framework para desenvolvimento responsivo e página única. Noções de linguagens de script aplicadas à interatividade do usuário com um Front-End. Processamento script lado cliente/servidor. Biblioteca Javascript cross-browser. Sistemas de gestão de configuração de código-fonte. Utilização de servidores de desenvolvimento para implantação local de sistemas web. Controle de versionamento.</p>			
Objetivo			
<p>Definir as etapas necessárias para elaboração de páginas para internet identificando suas principais estruturas. Criar folhas de estilo que atendam requisitos funcionais e não funcionais do projeto. Utilizar linguagem de marcação de hipertexto para definir a estrutura, aplicar folhas de estilo buscando a aparência e apresentação e a linguagem script para a funcionalidade e comportamento das páginas web. Conhecer frameworks de desenvolvimento front-end. Empregar o versionamento na elaboração dos códigos</p>			
Metodologia			
<p>Aula expositiva Aula Expositiva. ABP Aula Expositiva e ABP Aula Expositiva Dialogada. ABP ABP Avaliação Vista de Avaliação</p>			
Critérios de Avaliação			
<p>Fórmula : $(A1+A2+A)/3$ Legendas :</p> <p>A1 - AVALIAÇÃO 1 - AVALIAÇÃO SEM CONSULTA, INDIVIDUAL, COM O CONTEÚDO DE MINISTRADO ATÉ A AULA ANTERIOR A ES AVALIAÇÃO. PODERÁ SER ELETRÔNICA A CRITÉRIO DO PROFESSOR E DISPONIBILIDADE DA INSTITUIÇÃO. - CASO O ALUNO PERCA AVALIAÇÃO, TERÁ A OPORTUNIDADE DE REALIZAR A AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA EM DATA DEFINIDA EM CALENDÁRIO ACADÊMICO QUE A AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA SUBSTITUIRÁ APENAS A1 OU A2.</p> <p>A2 - AVALIAÇÃO 2 - AVALIAÇÃO SEM CONSULTA, INDIVIDUAL, COM O CONTEÚDO DE TODO O SEMESTRE MINISTRADO ATÉ A A ANTERIOR A ESTA AVALIAÇÃO. PODERÁ SER ELETRÔNICA A CRITÉRIO DO PROFESSOR E DISPONIBILIDADE DA INSTITUIÇÃO. - CA ALUNO PERCA ESTA AVALIAÇÃO, TERÁ A OPORTUNIDADE DE REALIZAR A AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA EM DATA DEFINIDA EM CALE ACADÊMICO. LEMBRANDO QUE A AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA SUBSTITUIRÁ APENAS A1 OU A2.</p> <p>A - CONJUNTO DE AVALIAÇÕES COMO PROJETOS, ATIVIDADES, PARTICIPAÇÃO, COMPORTAMENTO. ESTAS AVALIAÇÕES SÃO REALIZADAS DURANTE O TODO O SEMESTRE LETIVO, PODENDO SER INDIVIDUAL OU EM CONJUNTO DE ALUNOS, A CRITÉRIO DO P AVALIAÇÕES COM PRAZO ESTIPULADO, DEVEM SER ENTREGUES DENTRO DO PRAZO ESTIPULADO, NÃO SENDO ACEITO ENTREG</p>			
Plano de Aula			
<ol style="list-style-type: none"> 1 Apresentação da Disciplina -> Apresentação da Disciplina e do plano de ensino disponível no SIGA 2 HTML - PARTE 1 -> HTML - PARTE 1 3 HTML - PARTE 2 -> HTML - PARTE 2 4 HTML - PARTE 3 e Construção de Layout -> HTML - PARTE 3 e Construção de Layout 5 HTML e CSS - PARTE 1 -> HTML e CSS - PARTE 1 6 Atividade em grupo -> Atividade em Grupo abrangendo conteúdo ministrado até o momento do semestre. 			
Responsavel pela Disciplina		Coordenador pelo Curso	
MÁRCIO ANDRÉ FERREIRA PEREIRA		GILMAR FERREIRA DE AQUINO FILHO	
16/02/23		16/02/23	

Plano de Ensino

- 7 HTML E CSS - PARTE 2 -> HTML E CSS - PARTE 2 - Uso do CSS como Folha de Estilo Inline, Folha de Estilo Interno
Folha de Estilo Externa. Recurso de cores e imagens (background).
- 8 HTML E CSS - PARTE 3 -> HTML E CSS - PARTE 3 - Fontes. Exercícios.
- 9 JavaScript - Parte 1 -> JavaScript - Parte 1
- 10 JavaScript - Parte 2 -> JavaScript - Parte 2
- 11 JavaScript - Parte 3 -> JavaScript - Parte 3
- 12 JavaScript - Parte 4 -> JavaScript - Parte 4
- 13 Semana de Avaliações - A1 -> Semana de Avaliações - A1
- 14 Semana de Substitutivas -> Semana de Substitutivas
- 15 Semana de Vista da A1 -> Semana de Vista da A1
- 16 Processamento script lado cliente/servidor. -> Processamento script lado cliente/servidor.
- 17 Projeto / Atividade -> Projeto / Atividade
- 18 Apresentação de Projeto -> Apresentação de Projeto
- 19 Semana de Avaliações - A2 -> Semana de Avaliações - A2
- 20 Semana de Vista da A2 -> Semana de Vista da A2

Bibliografia Basica

MEYER, E. S. CSS - técnicas profissionais para um layout moderno. Porto Alegre: Bookman, 2011.
POWERS, S. Aprendendo JavaScript. São Paulo: Novatec, 2010.
PETRUCELLI, E. E. HTML5, CSS e JavaScript. Brasília: NT Editora, 2019.
DUCKETT, J. HTML e CSS: Projete e Construa Websites. Rio de Janeiro: Alta Books. 2016.
SILVERMAN, R.E. Git: Guia prático. São Paulo: Novatec, 2019.
GRINBERG, M. Desenvolvimento web com Flask: Desenvolvendo aplicações web com Python. São Paulo: Novatec, 2019.

Bibliografia Complementar

GOMES, A. L. XHTML/CSS: criação de páginas web (Informática). São Paulo: Editora Senac, 2019.
QUIERELLI, D. A. Criando sites com HTML-CSS-PHP: Construindo um projeto - Iniciante. Joinville: Clube dos Autores, 2012.
TITTEL, E., NOBLE, J. HTML, XHTML e CSS Para Leigos. Rio de Janeiro: Alta Books, 2014

Bibliografia Referencia

Apache Http Server Documentation. Disponível em <https://httpd.apache.org/docs/> Acesso em: 22 de setembro de 2020.

Responsavel pela Disciplina

MÁRCIO ANDRÉ FERREIRA PEREIRA

16/02/23

Coordenador pelo Curso

GILMAR FERREIRA DE AQUINO FILHO

16/02/23