

## Plano de Ensino

Curso			Semestre/Ano
Tecnologia em Desenvolvimento de Software Multiplataforma			2o Semestre/2022
Disciplina			Sigla
Desenvolvimento Web I			ISW028
Carga Horária Semanal	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horária Semestral
4	0	4	80
Professor			
SANDRO VALÉRIUS DOS SANTOS			
<b>Ementa</b> 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.			
<b>Objetivo</b> 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			
<b>Metodologia</b> Aula expositiva Aula prática Aula invertida, solicitando aos alunos que pesquisem e estudem o tema no qual será comentado nas aulas seguintes. Aula prática fazendo uso de ferramentas para confecção de websites Pesquisa em sala de aula sobre o tema proposto. Após isso, debate e discussão sobre o assunto solicitado. Aula expositiva, utilizando datashow para apresentação de slides referente ao tema teórico da respectiva aula. Avaliação Prática Atividades de recuperação			
<b>Critérios de Avaliação</b> Fórmula : $(P1 \cdot 0.1) + (P1 \cdot 0.2) + (P3 \cdot 0.3) + (P4 \cdot 0.4)$ Legendas : Quitanda - Desenho de uma página comercial simples. Não responsivo, uso de layout básico, semântica html5 e css por tag. - Quitanda Carousel - Atividade framework no uso de carousel Bootstrap - Carousel Site responsivo framework - Criação de site responsivo com o uso de framework obedecendo croqui do professor. - Site responsivo framework Projeto Web (PI) - Projeto Web - Projeto Integrador. Entrega da documentação Pasta do projeto Atender as instruções do PI e da Disciplina Web. - Projeto Web (PI)			
<b>Plano de Aula</b> 1 Aula Inaugural -> Apresentação do conteúdo programático e metodologia de trabalho 2 Linguagem de marcação de hipertexto para estruturação de conteúdo. -> Linguagem de marcação de hipertexto para estruturação de conteúdo. 3 Linguagem de marcação de hipertexto para estruturação de conteúdo. -> Linguagem de marcação de hipertexto para estruturação de conteúdo. 4 Esquemas de posicionamento -> Esquemas de posicionamento 5 Esquemas de posicionamento -> Esquemas de posicionamento 6 Construção de layout -> Construção de layout			
Responsavel pela Disciplina		Coordenador pelo Curso	
SANDRO VALÉRIUS DOS SANTOS		NILTON CESAR SACCO	
/ /		/ /	

## Plano de Ensino

- 7 Construção de layout -> Construção de layout
- 8 Framework para desenvolvimento responsivo e página única -> Framework para desenvolvimento responsivo e página única
- 9 Noções de linguagens de script aplicadas à interatividade do usuário com um Front-End -> Noções de linguagens de script aplicadas à interatividade do usuário com um Front-End
- 10 Processamento script lado cliente/servidor -> Processamento script lado cliente/servidor
- 11 Biblioteca Javascript cross-browser -> Biblioteca Javascript cross-browser
- 12 Biblioteca Javascript cross-browser -> Biblioteca Javascript cross-browser
- 13 Sistemas de gestão de configuração de código-fonte -> Sistemas de gestão de configuração de código-fonte
- 14 Sistemas de gestão de configuração de código-fonte -> Sistemas de gestão de configuração de código-fonte
- 15 Utilização de servidores de desenvolvimento para implantação local de sistemas web -> Utilização de servidores de desenvolvimento para implantação local de sistemas web
- 16 Utilização de servidores de desenvolvimento para implantação local de sistemas web -> Utilização de servidores de desenvolvimento para implantação local de sistemas web
- 17 Uso do Github -> Uso do Github para auxílio na elaboração dos projetos
- 18 Controle de versionamento -> Controle de versionamento
- 19 Avaliação Prática -> Avaliação Prática
- 20 Atividades de recuperação -> Atividades de recuperação

### 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

SANDRO VALÉRIUS DOS SANTOS

//

Coordenador pelo Curso

NILTON CESAR SACCO

//