

CURSO: Sistema de Informação	SEMESTRE LETIVO: 2023/2
DISCIPLINA/PROJETO: Projeto de Website Institucional - Front End	CH total: 60 horas CH presencial: 50 horas CH EaD: 10 horas
MATRIZ CURRICULAR:	
PERÍODO: 3º	
PROFESSOR: James Alves da Silva Junior	MODALIDADE¹: PRESENCIAL

DATA	AULA/TIPO²	TEMA DA AULA	CONTEÚDOS ESPECÍFICOS	DESCRIÇÃO DA AULA (METODOLOGIA)	LEITURA OBRIGATÓRIA	ATIVIDADE AVALIATIVA	RECURSOS
	Teórica	Apresentação da disciplina	Apresentação de Cronogramas / Avaliações / Conteúdo / Distribuição dos Grupos	Aula expositiva			
	Teórica	Introdução ao Front-end	<ul style="list-style-type: none"> Interface Homem-Maquina Experiência do usuário Apresentação das etapas de entrega dos trabalhos	Aula expositiva			
	Teórica	Estrutura de um documento HTML	<ul style="list-style-type: none"> Interface Homem-Maquina Introdução ao HTML Elementos HTML Classes e Id's Hierarquia dos elementos	Aula expositiva			
	Teórica/Prática	Estrutura de um documento HTML	<ul style="list-style-type: none"> Ambiente de /desenvolvimento vscode HTML na prática Navegação com hyperlink Submissão de formulários Verbos HTTP 				Laboratório
	Teórica	Estilização de documentos HTML	<ul style="list-style-type: none"> Introdução ao CSS Sintaxe Seletores Hierarquias Posicionamento e dimensões 	Aula expositiva			

			Modularizando o CSS				
	Teórica/Prática	Estilização de documentos HTML	<ul style="list-style-type: none"> • Pseudo-elementos • Pseudo-class • Efeitos • Sobreposição de estilos Introdução responsividade				
	Teórica	Introdução ao Javascript	<ul style="list-style-type: none"> • Linguagem funcional • Sintaxe • Variáveis e operadores • Funções • Estrutura condicionais Estruturas de repetição	Aula expositiva			
	Teórica/Prática	Eventos na interface web	<ul style="list-style-type: none"> • Ligando o Javascript ao HTML • Modularização Manipulando a DOM				
	Teórica	Manipulação de elementos HTML	<ul style="list-style-type: none"> • Manipulação de componentes • Usando seletores Carregando módulos de Javascript				
	Avaliação	Prova 1	<ul style="list-style-type: none"> • HTML e seus elementos; • Estilização de componentes; • CSS sintaxe; • Posição de elementos em tela • Javascript, introdutório • Eventos HTML • DOM virtual UX/ IHC			Finalização do Bloco 1 de UAS	
	Avaliação	Avaliação de Produto 1	Entrega dos Wireframe's e organização do projeto de interface			<ul style="list-style-type: none"> • Planejamento; • Trabalho em Equipe Documentação	
	Teórica	JavaScript	Escopo Funções anônimas callbacks Classes e Json	Aula expositiva			
	Teórica/Prática	JavaScript	Funções assíncronas				
	Teórica	Frameworks para Front-end		Aula expositiva			
	Teórica/Prática	Frameworks para Front-end					

	Teórica	Frameworks para Front-end		Aula expositiva			
	Teórica/Prática	Frameworks para Front-end					
	Prática	Avaliação de Produto 2					
	Avaliação	Prova 2	<ul style="list-style-type: none"> • Paradigma de programação funcional • Modularização • Promesses, Callback Assinc/Await 			Finalização do Bloco 2 de UAS	
	Avaliação	Avaliação de Produto 2	<ul style="list-style-type: none"> • 			<ul style="list-style-type: none"> • Execução e entrega; • Trabalho em Equipe • Documentação e controle de versão da solução • Aplicação do ciclo PDCA 	
	Avaliação	Avaliação de Competência	<ul style="list-style-type: none"> • Cada grupo apresentará um framework front-end. 			<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação 	

¹ (MODALIDADE: PRESENCIAL, EAD-SEMIPRESENCIAL, EAD-ON LINE)

²AULA/TIPO: MODALIDADE PRESENCIAL (Teórica, Prática, Teórica/Prática, Aula de campo, Visita técnica, Avaliação, Assíncrona, etc.)

² AULA/TIPO: MODALIDADE EAD-SEMIPRESENCIAL ou EAD-ON LINE (Teórica, Prática, Teórica/Prática, Aula de campo, Visita técnica, Avaliação, Síncrona, Assíncrona, etc.)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:

-

