

SENAC
Campus Santo Amaro

TADS - Análise Desenvolvimento de Sistemas

PW - Programação Web



Atividade Discente

Orientada

ADO #1

Professor: Veríssimo - carlos.hvpereira@sp.senac.br

17/08/2022

Sobre este documento

Este documento objetiva registrar a especificação da **ADO #1** , da disciplina Programação Web, do curso de Tecnologia em Análise de Sistemas.

Contents

1	Especificação da ADO	1
1.0.1	Objetivos desta ADO	1
1.0.2	Fontes de pesquisa	1
1.0.3	O que deve ser produzido	2
2	Estrutura do Documento a ser Entregue	3
2.0.1	Capa de identificação	3
2.0.2	Conceitos	3
2.0.3	capítulo: Caso Prático	4
2.0.4	Referencial Bibliográfico	4
3	Caso Prático Base	5
4	Sobre a Entrega	7
4.0.1	Prazo Final da Entrega da ADO	7
4.0.2	Onde entregar a ADO?	7
4.0.3	Nota Máxima da ADO	8
4.0.4	Qual é o formato da entrega da ADO?	8
4.0.5	Onde entregar a ADO?	8

Chapter 1

Especificação da ADO

1.0.1 Objetivos desta ADO

O objetivo principal é proporcionar ao aluno conhecimentos sólidos na utilização da linguagem de programação **JavaScript** em páginas **HTML**

O objetivo subjacente é proporcionar ao aluno condições de desenvolver soluções robustas e com qualidade.

1.0.2 Fontes de pesquisa

A produção desta ADO deverá ser embasada em fontes formais, aceitas para a produção acadêmica:

- Artigos acadêmicos
- Revistas técnicas
- Livros
- Plataformas de Universidades Federais e Estaduais

Importante:

Não serão aceitas fontes que não sejam formais, tais como:

- Blogs
- Sites de tecnologias/cursos (Alura, Olhar digital; Techtudo; etc)
- Podcast
- Youtube
- Devmedia

1.0.3 O que deve ser produzido

Deverá ser feita uma [dissertação](#) sobre o seguinte tema:

- A relação entre Document Object Model (**DOM**) e o **JavaScript**.

Chapter 2

Estrutura do Documento a ser Entregue

O documento a ser entregue deverá ter a seguinte estrutura:

2.0.1 Capa de identificação

- Logo do Senac
- Nome da disciplina
- Título do trabalho
- Nome do Aluno
- Nome do professor

2.0.2 Conceitos

- O que é o DOM
- Dissertar sobre a relação entre DOM e Javascript
- Elementos da implementação do JavaScript/DOM

2.0.3 capítulo: Caso Prático

Deverá ser criado um capítulo para o caso prático.

Você deverá utilizar um exemplo pronto(problema escolhido), conforme descrito no [Capítulo #3](#)(Caso Prático Base) de documento.

Você deverá colocar o código do problema que foi escolhido, e **explicar** aqui a interação do JavaScript com o HTML, aplicado a este código.

2.0.4 Referencial Bibliográfico

Deverá ser criado a lista com o referencial bibliográfico

Chapter 3

Caso Prático Base

Deverá ser demonstrado um caso prático de implementação HTML/DOM.

Para este item, utilizar um dos 7 exemplos de código que o professor disponibilizou à aula dia 17/08/2022. Veja a pasta **Material de Apoio** na **Midiатеca do blackboard**, ou no repositório do **GitHub** (<https://github.com/ProfCarlosVerissimo/SENAC-PWD156-Prog-Web/tree/main/PWD156-codigos/Aula2-codigos>)

Você deverá descrever/explicar todas as interações DOM/Javascript que existem.

Chapter 4

Sobre a Entrega

4.0.1 Prazo Final da Entrega da ADO

O prazo final da entrega é **30/08/2022 (23:59h)** - Terça Feira.

4.0.2 Onde entregar a ADO?

Deverá ser entregue somente pelo **GitHub**, no repositório que você criou, conforme orientado no primeiro dia de aula ¹

¹Veja o capítulo 6 (**Dos Entregáveis do Semestre**) do documento **PWD156-Conteúdo Programático**

4.0.3 Nota Máxima da ADO

Esta ADO terá valor máximo, conforme a pontualidade na entrega, demonstrada à tabela 4.1

Table 4.1: Escala de nota máxima ADO

Entrega	Pts
Até 30/08/2022	10.0
Com atraso até 07/09/2022	7.0
Com atraso após 07/09/2022	5.0

4.0.4 Qual é o formato da entrega da ADO?

Deverá ser entregue um documento no formato **.pdf**.

Importante:

Qualquer outro formato de entrega, a sua ADO **será desconsiderada**.

4.0.5 Onde entregar a ADO?

O arquivo a ser entregue, em formato **.pdf**, deverá ser entregue no seu repositório do Github.

Para saber mais sobre a criação do repositório **GitHub** supra citado, veja o documento que foi apresentado ao primeiro dia de aula - Veja o capítulo 6 (**Dos Entregáveis do Semestre**) do documento **PWD156-Conteúdo Programático**.