

ATIVIDADES DE CHECKOUT DE PRESENÇA

DISCIPLINA: Fundamentos de Web

PROFESSOR/A: Luciano Édipo Pereira da Silva

Configuração da atividade no AVA: **Tarefa - Texto Online**

[Checkout de Presença] Módulo 1 - Introdução Web

[Essa atividade vale presença]

Olá, estudante!

A atividade de checkout de presença será realizada com base nas discussões realizadas no fórum de discussão do Módulo 1. Faça um texto comparando sua postagem com a de colegas que escolheram sites parecidos ao seu (ou comparativo entre as postagens dos colegas que tenham escolhido sites parecidos, caso não tenha realizado postagem no fórum do módulo 1).

Apresente um texto comparando os elementos de aparência e de conteúdo entre os sites selecionados, e, ao final, comente sobre como esses elementos e conteúdo evoluíram nos tempos atuais.

O texto deve conter, necessariamente:

- ✓ Título, introdução, desenvolvimento e conclusão;
- ✓ Escrita coerente e coesa, sem utilização de gírias nem linguagem coloquial;
- ✓ Correta ortografia e concordâncias nominal e verbal;
- ✓ Entre 300 e 600 palavras.

Bons estudos!

Professor Luciano

CRITÉRIOS PARA VALIDAÇÃO DA FREQUÊNCIA:

É comum o pensamento na área de tecnologia de que características de comunicação oral e escrita não tenham importância. Entretanto, a todo momento nas áreas de TI são necessários conhecimentos de comunicação para realizar diversas atividades, como Engenharia de Requisitos, Modelagem, Relatórios e outros;

Verifique no texto apresentado pelo aluno, se a forma mínima de apresentação da redação está de acordo:

Forma:

- Possui título;
- Possui introdução;
- Contém desenvolvimento das ideias;

- Contém conclusão;
- Apresenta poucos erros de ortografia (<1 por oração; <3 por parágrafo).

Quanto ao conteúdo o aluno deve:

Conteúdo:

- Listar/apresentar ao menos dois sites que vai analisar;
- Comentar sobre os elementos de conteúdo e de apresentação entre os sites listados;
- Mostrar a evolução dos elementos e conteúdo nos tempos atuais.

PARA A TUTORIA

- LER O ENUNCIADO DA ATIVIDADE;
 - ANALISAR OS CRITÉRIOS QUE FORAM ELENCADOS PARA VALIDAÇÃO DA FREQUÊNCIA;
 - SELECIONAR A VALIDAÇÃO DA ATIVIDADE NO AVA, SEGUINDO ESSES PARÂMETROS:
-
- ☐ **Satisfatório (Presença):** O estudante cumpriu totalmente com a proposta da atividade e receberá a frequência.
 - ☐ **Insatisfatório (Presença):** O estudante cumpriu parcialmente com a proposta da atividade e receberá frequência. Considera-se parcialmente cumprido o texto que apresentar menos de 2 problemas relativos ao item [Forma](#) e 1 problema relativo ao item [Conteúdo](#).
 - ☐ **Atividade não realizada (Ausência):** O estudante não enviou (não participou) e receberá ausência.

Configuração da atividade no AVA: **Tarefa - Arquivo ZIP** ▾

[Checkout de Presença] Módulo 2 - HTML5 e CSS

[Essa atividade vale presença]

Olá, estudante!

Utilizando os conhecimentos adquiridos neste módulo, construa uma página do tipo Formulário HTML5 que contenha os dados mostrados no [Modelo de Formulário HTML5](#) com o qual uma pessoa poderá se cadastrar para utilizar os serviços de um site.

O formulário deve ser criado usando apenas HTML e CSS (**sem Javascript**). Não deve utilizar nenhum elemento linkado externamente (exceto a folha de estilo CSS criada por você). Utilize as páginas listadas a seguir para auxiliar. Observe os links adicionais no menu lateral, nem todos estarão em português (infelizmente!):

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Forms> (pt-BR)

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Forms/Your_first_form (pt-BR)

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Forms/How_to_structure_a_web_form (pt-BR)

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Forms/Basic_native_form_controls (pt-BR)

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Forms/HTML5_input_types

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Forms/Other_form_controls

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Forms/Styling_web_forms

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Forms/Advanced_form_styling

O CSS deve estar:

- Interno;
- Externo - nesse caso use arquivo chamado “estilo.css”;
- Inline (Evitar, usar em casos excepcionais e **comentar no código** o motivo do uso).

Relembre os modos pelo link [[Relembre](#)].

Sobre os dados:

Todos os campos devem estar presentes no formulário, e:

1. O campo Estado Civil deverá vir com as seguintes opções: Solteiro, Casado, Viúvo, e Divorciado;
2. Os campos a seguir devem ser marcados como de preenchimento obrigatório, ou seja devem ter atributo [https://www.w3schools.com/tags/att_input_required.asp]:
 - a. Nome completo
 - b. CPF
 - c. Email
 - d. Endereço
 - e. Bairro
 - f. Cidade
 - g. UF (deverá vir com as siglas de todos os estados brasileiros para o usuário escolher)

- h. CEP
 - i. Data de Nascimento
 - j. Celular
 - k. Login
 - l. Senha
3. O formulário deve ter 03 agrupamentos de campo <fieldset>, onde os campos correspondentes devem estar inseridos:
- a. Dados Pessoais (referente a pessoa);
 - b. Dados de Contato (referente a endereço e contato da pessoa);
 - c. Dados de Cadastro (referente ao serviços e interesses em que se cadastrar).

Sobre estilo:

1. Deve ser aplicado efeito nos campos:
 - a. que estão sendo preenchidos;
 - b. que apresentam ausência de dados, quando obrigatório;
 - c. seguindo padrões utilizados na atividade (cores, elementos visuais e imagens são permitidas, mas, se inseridas, devem estar de acordo com os padrões utilizados na atividade, incluindo acessibilidade).

Sobre acessibilidade

Todos os elementos devem ter seus elementos de acessibilidade preenchidos corretamente, veja: <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Accessibility/HTML>.

O formulário criado deverá ser configurado para utilizar o método POST e deve enviar os dados para a página fictícia chamada “cadastro.html”, **que não precisará ser criada nesta atividade**.

Sobre o envio da **atividade no AVA**:

1. Postar um arquivo **zip** contendo:
 - formulario.html;
 - estilo.css;
 - [imagens].png/jpg -> imagens devem ter endereço relativo.

Modelo de Formulário HTML5.

Nome Completo	<input type="text"/>		
CPF	<input type="text"/>		
E-mail	<input type="text"/>		
WebSite	<input type="text"/>		
Endereço	<input type="text"/>		
Bairro	<input type="text"/>	Cidade	<input type="text"/>
Cep	<input type="text"/>	UF	<input type="text" value="BA"/> ▼
Telefone	<input type="text"/>		
Data Nascimento	<input type="text"/>	Sexo	<input type="radio"/> M <input type="radio"/> F
Celular	<input type="text"/>	Est.Civil	<input type="text" value="Solteiro"/> ▼
Login	<input type="text"/>	Senha	<input type="text"/>

Deseja receber informações sobre os seguintes assuntos abaixo:

- ☐ Tecnologia
 ☐ Esportes
 ☐ Automóveis
 ☐ Culinária
 ☐ Política
 ☐ Policial
 ☐ Tempo
☐ Cultura
 ☐ Economia
 ☐ Jogos
 ☐ Educação
 ☐ Viagem
 ☐ Empregos
 ☐ Moda e Estilo
☐ Li as regras de cadastro e autorizo a criação do usuário

CRITÉRIOS PARA VALIDAÇÃO DA FREQUÊNCIA:

Analisar se o arquivo zip contém os demais arquivos, sendo obrigatório o “formulario.html”;

De acordo com a atividade solicitada, analisar o cumprimento dos itens solicitados quanto aos:

2. Dados
3. Estilo
4. Acessibilidade

PARA A TUTORIA

- LER O ENUNCIADO DA ATIVIDADE;
- ANALISAR OS CRITÉRIOS QUE FORAM ELENCADOS PARA VALIDAÇÃO DA FREQUÊNCIA;
- SELECIONAR A VALIDAÇÃO DA ATIVIDADE NO AVA, SEGUINDO ESSES PARÂMETROS:


- ☐ **Satisfatório (Presença):** O estudante cumpriu totalmente com a proposta da atividade e receberá a frequência.
- ☐ **Insatisfatório (Presença):** O estudante cumpriu parcialmente com a proposta da atividade e receberá frequência. Apresentar *feedback* para alunos que deixarem de apresentar mais de um item relativo aos Dados (itens 1 e 3) e todos os subitens 2, para alunos que deixarem de apresentar mais de 1 item relativo ao Estilo e para alunos que deixarem de apresentar atributos de acessibilidade nos <inputs> utilizados;
- ☐ **Atividade não realizada (Ausência):** O estudante não enviou (não participou) e receberá ausência.

Configuração da atividade no AVA: Tarefa - Texto Online ▾

 [Checkout de Presença] Módulo 3 - Arquitetura WEB

[Essa atividade vale presença]

Olá, estudante!

Esta atividade será realizada baseando-se nas discussões realizadas no fórum do Módulo 3 e nas ponderações apresentadas no vídeo da Unidade 3 -  Desenvolvimento Web - Arquiteturas e Metodologias para Desenvolvimento Web (0:50 - 7:15)

Vemos que nos primeiros anos do desenvolvimento da web não houve a necessidade tão forte da definição de arquiteturas para as páginas web da época, o que mudou drasticamente com o passar do tempo.

Faça uma análise associativa das necessidades criadas pela demanda dos usuários da Web com o advento das redes sociais, da mídia em geral impactando a interatividade, com as tecnologias (de arquitetura) desenvolvidas durante os mesmos períodos analisados.

Apresente a análise comparando os primeiros anos do desenvolvimento web à atualidade e estabeleça uma relação de causa-efeito entre as demandas e tecnologias (de arquitetura) que surgiram ao longo dos anos.

O texto deve conter necessariamente:

- ☒ Título, introdução, desenvolvimento e conclusão;
- ☒ Escrita coerente e coesa, sem utilização de gírias nem linguagem coloquial;
- ☒ Correta ortografia e concordâncias nominal e verbal;
- ☒ Entre 300 e 600 palavras.

Bons estudos!

Professor Luciano

CRITÉRIOS PARA VALIDAÇÃO DA FREQUÊNCIA:

Assim como na atividade do Módulo 1, é comum o pensamento na área de tecnologia de que características de comunicação oral e escrita não sejam de importância. Entretanto, a todo momento, nas áreas de TI, são necessários conhecimentos de comunicação para realizar diversas atividades, como Engenharia de Requisitos, Modelagem, Relatórios e outros;

Verifique no texto apresentado pelo aluno, se a forma mínima de apresentação da redação está de acordo:

Forma:

- Possui título;
- Possui introdução;
- Realiza o desenvolvimento das ideias;
- Faz conclusão;
- Apresenta poucos erros de ortografia (<1 por oração; <3 por parágrafo).

Quanto ao conteúdo, verificar se o aluno:

Conteúdo:

- Consegue identificar as demandas dos serviços/usuários web;
- Consegue associar alguma demanda a uma ou mais arquitetura web (ao menos UMA deve conseguir associar);
- Consegue estabelecer causa-efeito em relação a/as associação(ões) identificada(s).

PARA A TUTORIA

- LER O ENUNCIADO DA ATIVIDADE;
- ANALISAR OS CRITÉRIOS QUE FORAM ELENCADOS PARA VALIDAÇÃO DA FREQUÊNCIA;
- SELECIONAR A VALIDAÇÃO DA ATIVIDADE NO AVA, SEGUINDO ESSES PARÂMETROS:

- ☐ **Satisfatório (Presença):** O estudante cumpriu totalmente com a proposta da atividade e receberá a frequência.
- ☐ **Insatisfatório (Presença):** O estudante cumpriu parcialmente com a proposta da atividade e receberá frequência. Considera-se parcialmente cumprido o texto que apresentar menos de 2 problemas relativos ao item [Forma](#) e 1 problema relativo ao item [Conteúdo](#).
- ☐ **Atividade não realizada (Ausência):** O estudante não enviou (não participou) e receberá ausência.

Configuração da atividade no AVA: **Tarefa - Arquivo ZIP** ▾

[Checkout de Presença] Módulo 4 - Front-end Javascript

[Essa atividade vale presença]

Olá, estudantes!

Essa atividade será uma evolução da atividade do Módulo 2. Utilizando como base o formulário HTML5 construído no Módulo 2, atualize-o utilizando um dos frameworks front-end abaixo de sua escolha:

- Bootstrap - <https://getbootstrap.com.br/> ;
- jQuery - <https://jquery.com/> ;
- Vue.js - <https://vuejs.org/> ;
- Angular.js - <https://angularjs.org/> ;
- React - <https://pt-br.reactjs.org/> .

Os requisitos de campos são parecidos ao da atividade do Módulo 2, mas atente para os demais detalhes adicionais. O formulário deve conter dados mostrados no [Modelo de Formulário HTML 5](#), com o qual uma pessoa poderá se cadastrar para utilizar os serviços de um site.

O formulário deve ser criado usando um dos frameworks escolhidos (Bootstrap; jQuery; Vue.js; Angular.js; React), podendo utilizar outros elementos *linkados* externamente. Utilize estas páginas para auxiliar, perceba os links adicionais no menu lateral, nem todos estarão em português (infelizmente!):

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Forms> (pt-BR)

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Forms/Your_first_form (pt-BR)

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Forms/How_to_structure_a_web_form (pt-BR)

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Forms/Basic_native_form_controls (pt-BR)

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Forms/HTML5_input_types

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Forms/Other_form_controls

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Forms/Styling_web_forms

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Forms/Advanced_form_styling

Sobre os dados:

Todos os campos devem estar presentes no formulário, e:

1. O campo Estado Civil deverá vir com as seguintes opções: Solteiro, Casado, Viúvo, e Divorciado;
2. Os campos a seguir devem ser marcados como de preenchimento obrigatório, ou seja devem ter atributo [\[https://www.w3schools.com/tags/att_input_required.asp\]](https://www.w3schools.com/tags/att_input_required.asp):
 - a. Nome completo
 - b. CPF
 - c. Email

- d. Endereço
 - e. Bairro
 - f. Cidade
 - g. UF (deverá vir com as siglas de todos os estados brasileiros para o usuário escolher)
 - h. CEP
 - i. Data de Nascimento
 - j. Celular
 - k. Login
 - l. Senha
3. O formulário deve ter 3 agrupamentos de campo <fieldset>, onde os campos correspondentes devem estar inseridos:
- a. Dados Pessoais (referente a pessoa);
 - b. Dados de Contato (referente a endereço e contato da pessoa);
 - c. Dados de Cadastro (referente ao serviços e interesses em que se cadastrar).

Sobre acessibilidade

Todos os elementos devem ter seus elementos de acessibilidade preenchidos corretamente, veja: <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Accessibility/HTML>.

O formulário deverá utilizar o método POST e deve enviar os dados para a página chamada "cadastro_resultado.html", esta página **deverá ser criada** e deve apresentar um relatório com os dados preenchidos;

Sobre o envio da atividade no AVA

1. Postar um arquivo **zip** contendo (de acordo com o framework selecionado):
- ☒ a página do formulário;
 - ☒ a página do relatório;
 - ☒ as dependências do framework.

Bons estudos!

Professor Luciano

Modelo de Formulário HTML5

Nome Completo	<input type="text"/>		
CPF	<input type="text"/>		
E-mail	<input type="text"/>		
Web Site	<input type="text"/>		
Endereço	<input type="text"/>		
Bairro	<input type="text"/>	Cidade	<input type="text"/>
Cep	<input type="text"/>	UF	<input type="text" value="BA"/> ▼
Telefone	<input type="text"/>		
Data Nascimento	<input type="text"/>	Sexo	<input type="radio"/> M <input type="radio"/> F
Celular	<input type="text"/>	Est.Civil	<input type="text" value="Solteiro"/> ▼
Login	<input type="text"/>	Senha	<input type="text"/>

Deseja receber informações sobre os seguintes assuntos abaixo:

- ☐ Tecnologia
 ☐ Esportes
 ☐ Automóveis
 ☐ Culinária
 ☐ Política
 ☐ Policial
 ☐ Tempo
☐ Cultura
 ☐ Economia
 ☐ Jogos
 ☐ Educação
 ☐ Viagem
 ☐ Empregos
 ☐ Moda e Estilo
☐ Li as regras de cadastro e autorizo a criação do usuário

CRITÉRIOS PARA VALIDAÇÃO DA FREQUÊNCIA:

Analisar se o arquivo zip contém os arquivos e estes podem ser descompactados e visualizados em um navegador.

De acordo com a atividade solicitada, analisar o cumprimento dos itens solicitados quanto ao uso de um framework, e aos:

1. Dados;
2. Acessibilidade.

PARA A TUTORIA

- LER O ENUNCIADO DA ATIVIDADE;
- ANALISAR OS CRITÉRIOS QUE FORAM ELENCADOS PARA VALIDAÇÃO DA FREQUÊNCIA;
- SELECIONAR A VALIDAÇÃO DA ATIVIDADE NO AVA, SEGUINDO ESSES PARÂMETROS:

☐ **Satisfatório (Presença):** O estudante cumpriu totalmente com a proposta da atividade e receberá a frequência.

☐ **Insatisfatório (Presença):** O estudante cumpriu parcialmente com a proposta da atividade e receberá frequência. Apresentar *feedback* para alunos que deixarem de apresentar mais de um item relativo aos [Dados](#) (itens 1 e 3) e todos os subitens 2, para alunos que deixarem de apresentar atributos de [acessibilidade](#) nos <inputs> utilizados e para alunos que não utilizaram nenhum dos frameworks indicados.

☐ **Atividade não realizada (Ausência):** O estudante não enviou (não participou) e receberá ausência.