

FUNDAMENTOS DE WEB-T01-2023-2

[Painel](#)[Meus cursos](#)[32010001998-T01-2023-2](#)[📅 Módulo 4](#)[📌 \[Checkout de Presença\] Módulo 4 – Frontend Javascript](#)

📌 [Checkout de Presença] Módulo 4 – Frontend Javascript

Vencimento: segunda, 28 ago 2023, 23:59

[Feito: Ver](#)[Feito: Fazer um envio](#)

[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.



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

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]:
 - o Nome completo
 - o CPF
 - o Email
 - o Endereço
 - o Bairro

- Cidade
- UF (deverá vir com as siglas de todos os estados brasileiros para o usuário escolher)
- CEP
- Data de Nascimento
- Celular
- Login
- Senha

3. O formulário deve ter 3 agrupamentos de campo <fieldset>, onde os campos correspondentes devem estar inseridos:

- Dados Pessoais (referente a pessoa);
- Dados de Contato (referente a endereço e contato da pessoa);
- 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>.

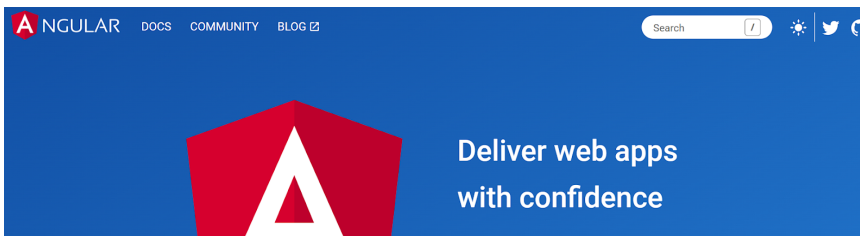
Sobre a execução

O formulário poderá tanto o método POST quanto GET para o envio de dados para uma página de relatório, exemplo: "cadastro_resultado.html" ou "relatorio.php", esta página de relatório **deverá ser criada** e usada para apresentar os dados preenchidos recebidos do formulário.

Dependendo de qual framework escolhido há diversas formas de se executar tal atividade, algumas com soluções nativas, outras usando JS ou outra linguagem de programação auxiliar. É imprescindível que ANTES de escolher, busque conhecer o básico na documentação do framework. Em cada link mostrado no início do enunciado há a opções de documentação, DOC ou manual, algumas apenas em inglês, em seguida adicionamos dois caminhos que podem ajudar na execução da atividade.

1. ☒ Apenas nativo, neste caso deve buscar no framework escolhido a informação de como ele trata formulários, mostraremos um exemplo abaixo:

Por exemplo, caso escolha AngularJS, acessando o site Angular.js - <https://angularjs.org/>, há no início o aviso sobre o link para o suporte ativo da linguagem que redireciona ao site <https://angular.io/> e nossa primeira opção de DOCS aparece logo no início do site:



haverá na seção "Developers Guides" o documento <https://angular.io/guide/forms-overview> onde verá como usar o frameworks para trabalhar com formulários.

2. ☒ Outra solução adicional é usar o auxílio de alguma linguagem de programação WEB apenas para a leitura dos dados recebidos do formulário, que pode também ser usada em conjunto com qualquer um dos frameworks acima, sugerimos o uso do PHP, uma linguagem de programação Web versátil e muito utilizada.

Para criar um ambiente básico para executar a atividade indicamos o uso do WAMP que instala e configura um ambiente básico para programação em PHP - <https://www.wampserver.com/en/> e para auxiliar na criação do script PHP para recebimento dos dados do formulário veja a documentação, caso use GET → https://www.php.net/manual/pt_BR/reserved.variables.get.php ou POST → https://www.php.net/manual/pt_BR/reserved.variables.post.php, lembrando que essa solução deve continuar sendo usada em conjunto com os frameworks solicitados no início do enunciado.

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

Status de envio

Número da tentativa	Esta é a tentativa 1 (2 tentativas permitidas).
Status de envio	Enviado para avaliação
Status da avaliação	Avaliado
Tempo restante	A tarefa foi enviada 54 dias 10 horas atrasada
Última modificação	domingo, 22 out 2023, 10:48
Envios de arquivo	 Checkout4_Bootstrap_Tacio Machado.zip 22 outubro 2023, 10:48 AM
Comentários sobre o envio	 Comentários (0)

Atividade anterior

  [Fórum de Discussão do Módulo 4 – Frontend Javascript](#)

Seguir para...

Próxima atividade

☒ [\[A4\] – Avaliação do Módulo 4 – Frontend Javascript](#) ►

Manter contato

Suporte Técnico ao Usuário

 <https://suporteagetic.ufms.br>

 [\(67\) 3345-7613](tel:(67)3345-7613)

 suporte.agead@ufms.br



ORGULHOSAMENTE FEITO COM 

Feito com ❤ por conecti.me

[Redefinir a demonstração nessa página](#)

