

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [CETEJ5.2020 01.JAVA XIX](#) / [Semana 7 \(01 a 05/03\)](#) / [Questionário da Semana](#)

Iniciado em	domingo, 14 mar 2021, 20:06
Estado	Finalizada
Concluída em	domingo, 14 mar 2021, 20:34
Tempo empregado	27 minutos 48 segundos
Notas	7,17/8,00
Avaliar	8,96 de um máximo de 10,00(90%)

Questão 1

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

Assinale a(s) alternativa(s) correta(s) sobre o framework Vue

- ☒ a. Vue é um framework Javascript, utilizado na criação de interfaces web
- ☐ b. Vue é um framework Javascript formado pela combinação de outros 2 frameworks: Angular e React
- ☐ c. Vue é um framework Javascript, utilizado para criar soluções web completa (full stack)
- ☐ d. Vue é um framework Java, utilizado na criação de soluções web similar a JSF e Vaadin
- ☐ e. Vue é um framework Javascript que substitui o uso de Java como uma solução back-end

Questão 2

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

Dentre as opções a seguir, qual é a forma correta de incluir o Vue.js em uma página HTML

- ☐ a. `<link href="https://unpkg.com/vue@next" />`
- ☐ b. `Vue`
- ☐ c. `@import(src="https://unpkg.com/vue@next")`
- ☒ d. `<script src="https://unpkg.com/vue@next"></script>`
- ☐ e. `@import(href="https://unpkg.com/vue@next")`

Questão **3**

Completo

Atingiu 0,67 de 1,00

Ao escrever seu primeiro exemplo em Vue.js, um desenvolvedor web notou que algo não está funcionando como previsto, pois ao carregar a página no navegador apareçam as marcações do template, ao invés dos seus respectivos valores. Com base em seu código Javascript que está em um arquivo chamado **pagina.js**, quais os problemas/erros que este desenvolvedor pode ter cometido?

```
const Counter = {  
  data() {  
    return {  
      counter: 0  
    }  
  }  
}  
const app = Vue.createApp(Counter);  
app.mount('counter')
```

- ☐ a. O objeto Counter deveria se chamar CounterApp
- ☒ b. É necessário definir métodos para o objeto Counter, caso contrário o template não irá ser preenchido
- ☒ c. Indicou o id do elemento HTML de forma errada ao chamar o método mount
- ☐ d. Deveria ter chamado os métodos createApp e mount na mesma instrução
- ☒ e. Pode ter esquecido de carregar o script do Vue e/ou pagina.js em seu arquivo HTML

Questão **4**

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

Considerando o template a seguinte, assinale as alternativas corretas:

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head>  
    <title>Olá Mundo</title>  
    <script src="https://unpkg.com/vue@next"></script>  
  </head>  
  <body>  
    <div id="main">  
      <h1>{{ titulo }} - {{ subtítulo }}</h1>  
      <small>{{ descricao }}</small>  
      <menu-opcoes></menu-opcoes>  
    </div>  
    <script src="main.js"></script>  
  </body>  
</html>
```

- ☒ a. É possível inferir que <menu-opcoes> se trata de um componente não nativo
- ☒ b. O método data do objeto modelo de dados deve retornar pelo menos 3 propriedades: titulo, subtítulo e descricao
- ☐ c. As propriedades titulo e subtítulo não podem ser inseridas no mesmo elemento HTML H1
- ☐ d. O valor do id do div não deve ser "main", mas "main.js" pois isso irá fazer a ligação automática com o framework Vue
- ☐ e. Este código não irá funcionar pois os scripts deveriam ser inseridos todos no final do código

Questão **5**

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

Considerando a estrutura de dados a seguir, selecione a alternativa que indica a maneira adequada para criar condicionais no código de template.

```
DataApp = {  
  data() {  
    return {  
      active: true,  
      label: "Vue.js"  
    }  
  }  
}  
Vue.createApp(DataApp).mount('#meuapp')
```

- ☐ a. `<div v-if="label">{{active}}</div>`
- ☐ b. `<div v-if="{{active}}">{{label}}</div>`
- ☐ c. `<if="active"><div>{{label}}</div></if>`
- ☒ d. `<div v-if="active">{{label}}</div>`
- ☐ e. `<div if="active">{{label}}</div>`

Questão 6

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

Considerando o código a seguir, assinale as alternativas corretas:

```
Complista = {  
  data() {  
    return {  
      tasks: [  
        { text: 'Aprender Javascript', level: 1, done: true },  
        { text: 'Aprender Vue', level: 2, done: false },  
        { text: 'Desenvolver algo incrível', level: 3, done: false }  
      ]  
    }  
  }  
}  
Vue.createApp(Complista).mount('#todo-lista')
```

- ☐ a. `<div v-for="task in tasks">{{text}} - {{level}}</div>`
- ☒ b. `<div v-for="todo in tasks">{{ todo.text }}</div>`
- ☒ c. `<li v-for="todo in tasks">{{ todo.text }}`
- ☐ d. `<div v-for="task in tasks">{{tasks.text}}</div>`
- ☒ e. `<div v-for="t in tasks">{{t.text}} - {{t.level}}</div>`

Questão 7

Completo

Atingiu 0,50 de 1,00

Sobre a criação de componentes em Vue.js assinale as alternativas corretas

- ☐ a. Para definir os parâmetros que serão recebidos pelo componente é necessário utilizar a propriedade 'props' no objeto de componente
- ☒ b. Para criar um objeto de componente é necessário definir pelo menos um template
- ☒ c. O atributo v-bind é utilizado para passagem de parâmetro da aplicação para o template
- ☐ d. A limitação do uso dos componentes é que eles manipulam os dados apenas localmente, similar ao que ocorre com parâmetros passados por valor em uma linguagem de programação
- ☐ e. O método Vue.componente('meu-componente', CompData) cria o componente <meu-componente> a partir do conteúdo de CompData

Questão **8**

Completo

Atingiu 1,00 de 1,00

Ordene os métodos a seguir de acordo com a sequência na qual eles são invocados pelo framework Vue

[◀ Exemplo 2 - TODO lista](#)[Vue.js - Templates, eventos e formulários ►](#)