

[Página inicial](#) / [Meus Cursos](#) / [Graduação](#) / [Engenharia](#) / [ECM252](#) / [Simulados](#) / [Simulado para a prova 2 de Linguagens de Programação II](#)

<b>Iniciado em</b>	sábado, 18 jun 2022, 01:32
<b>Estado</b>	Finalizada
<b>Concluída em</b>	sábado, 18 jun 2022, 01:42
<b>Tempo empregado</b>	9 minutos 59 segundos
<b>Avaliar</b>	<b>10,00</b> de um máximo de 10,00( <b>100%</b> )

## Questão 1

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Aplicações que utilizam a pilha MEAN têm como característica a produção de HTML do lado do servidor.

Escolha uma opção:

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✓

A resposta correta é 'Falso'.



## Questão 2

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a figura e as proposições a seguir.

- I. O trecho em destaque viabiliza o uso do two-way data binding.
- II. O trecho em destaque viabiliza o uso do event binding.
- III. O trecho em destaque viabiliza o uso do property binding.

É correto apenas o que se afirma em

```
import { BrowserModule } from '@angular/platform-browser';
import { NgModule } from '@angular/core';
import { FormsModule } from '@angular/forms';

import { AppComponent } from './app.component';
import { ClienteInserirComponent } from './clientes/cliente-inserir.component';

@NgModule({
  declarations: [AppComponent, ClienteInserirComponent],
  imports: [BrowserModule, FormsModule],
  providers: [],
  bootstrap: [AppComponent],
})
export class AppModule {}
```

- ☒ I ✓
- ☐ II
- ☐ III
- ☐ I e II
- ☐ II e III

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

I.



### Questão 3

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a figura e as proposições a seguir.

```
<mat-accordion *ngIf="clientes.length > 0">
  <mat-expansion-panel *ngFor="let cliente of clientes">
    <mat-expansion-panel-header
      >Nome: {{ cliente.nome }}</mat-expansion-panel-header
    >
    <p>Fone: {{ cliente.fone }}</p>
    <hr />
    <p>Email: {{ cliente.email }}</p>
  </mat-expansion-panel>
</mat-accordion>
<p class="mat-body-1" style="text-align: center;" *ngIf="clientes.length <= 0">
  Nenhum cliente cadastrado
</p>
```

- I. A renderização do mat-accordion e do p em destaque é mutuamente exclusiva.
- II. A figura ilustra o uso de uma diretiva estrutural.
- III. Há casos em que, simultaneamente, ambos mat-accordion e o p em destaque deixam de ser renderizados. É correto apenas o que se afirma em

- ☐ I
- ☐ II
- ☐ III
- ☒ I e II ✓
- ☐ II e III

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

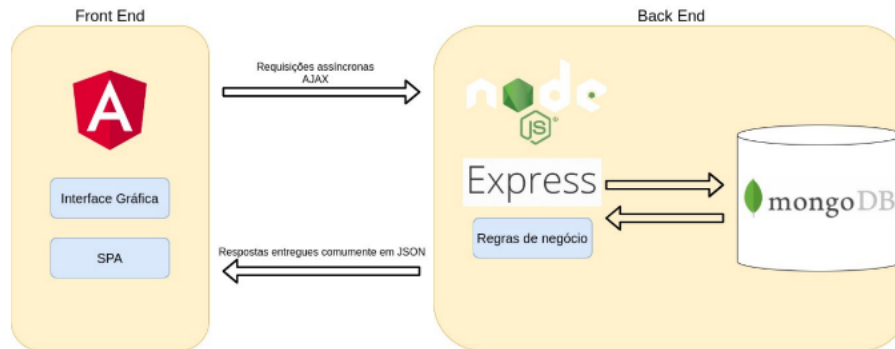
I e II.



## Questão 4

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Analisar a figura e as proposições a seguir.



- I. O Express oferece uma camada de abstração para a manipulação de requisições HTTP.
- II. Invariavelmente, a produção de HTML é feita pelo NodeJS.
- III. O MongoDB é responsável pelo armazenamento persistente de dados. É correto apenas o que se afirma em

- ☐ I
- ☐ II
- ☐ III
- ☒ I e III ✓
- ☐ II e III

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

I e III.



## Questão 5

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Feita a instalação da Angular Material, o uso de seus componentes é liberado, ou seja, dispensa a importação de módulos, comumente realizada no módulo principal da aplicação.

Escolha uma opção:

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✓

A resposta correta é 'Falso'.



## Questão 6

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a figura e as proposições a seguir.

- I. O form apresenta um erro de compilação, já que não há event binding no button.
  - II. O form apresenta erro de compilação, já que a diretiva ngModel não está utilizando a notação caixa de banana, ou seja, [( )].
  - III. Quando o button é clicado, o método onAdicionarCliente é chamado.
- É correto apenas o que se afirma em

```
<mat-card>
  <form (submit)="onAdicionarCliente()">
    <mat-form-field>
      <input type="text" matInput placeholder="nome" name="nome" ngModel />
    </mat-form-field>
    <mat-form-field>
      <input type="text" matInput placeholder="fone" name="fone" ngModel />
    </mat-form-field>
    <mat-form-field>
      <input type="text" matInput placeholder="email" name="email" ngModel />
    </mat-form-field>
    <button color="primary" mat-raised-button>
      Inserir Cliente
    </button>
  </form>
</mat-card>
```

- ☐ I
- ☐ II
- ☒ III ✓
- ☐ I e III
- ☐ II e III

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

III.



## Questão 7

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

O destaque na figura mostra a definição de uma variável de referência de template.

```
<form (submit)="onAdicionarCliente(clienteForm)" #clienteForm="ngForm">
```

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.



## Questão 8

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a figura e as proposições a seguir.

```
import { Cliente } from './cliente.model';

export class ClienteService {
  private clientes: Cliente[] = [];

  getClientes(): Cliente[] {
    return [...this.clientes];
  }
}
```

I. Na figura, a coleção clientes é uma dependência de ClienteService que está sendo injetada pelo Angular.

II. ClienteService é um componente Angular.

III. O método getClientes devolve uma cópia da coleção clientes.

É correto apenas o que se afirma em

- ☐ I
- ☐ II
- ☒ III ✓
- ☐ I e II
- ☐ II e III

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:  
III.





## Questão 9

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Na figura, clienteService é uma dependência de ClienteListaComponent que está sendo injetada automaticamente pelo Angular.

```
import { Component, OnInit, Input } from '@angular/core';  
import { Cliente } from '../cliente.model';  
import { ClienteService } from '../clientes.service';
```

```
@Component({  
  selector: 'app-cliente-lista',  
  templateUrl: './cliente-lista.component.html',  
  styleUrls: ['./cliente-lista.component.css'],  
})  
export class ClienteListaComponent implements OnInit {  
  @Input() clientes: Cliente[] = [];  
  
  constructor(public clienteService: ClienteService) {}  
  
  ngOnInit(): void {}  
}
```

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.



## Questão 10

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Na figura a seguir, a variável cliente é tipada estaticamente.

```
adicionarCliente(nome: string, fone: string, email: string) {  
  const cliente: Cliente = {  
    nome: nome,  
    fone: fone,  
    email: email,  
  };  
  this.clientes.push(cliente);  
}
```

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

A resposta correta é "Verdadeiro".



◀ Simulado para a prova 1 de Linguagens de Programação II

Seguir para...

Prova 1 ▶