



Denis Viana &lt;denisviana@gmail.com&gt;

## Trabalho Final - Projeto Residência em TIC 12

3 mensagens

**Não Responda** <noreply@iredede.org.br>

16 de janeiro de 2024 às 17:56

Para: Juliana Oliveira &lt;juliana.oliveira@iredede.org.br&gt;

**Olá aluno (a)!**

Este e-mail tem o objetivo de passar algumas orientações adicionais sobre o trabalho final do curso, o WriteCode.

Destacamos que a submissão do WriteCode é opcional e não impacta na elegibilidade para a residência. O foco principal é concluir o curso na plataforma; o WriteCode será considerado como um diferencial adicional. A participação, portanto, pode resultar em pontos extras, mas não é obrigatória para a conclusão do curso de capacitação.

Vale ainda ressaltar que é uma atividade prática importante para exercitar todo o conhecimento adquirido no curso e mais uma oportunidade de aprendizado!

Seu desafio será criar um aplicativo simples de cardápio online! As principais características dele devem ser:

### Frontend (Interface do Usuário):

1. **Design Atraente:** Utilize uma paleta de cores criativa alinhada ao tema do restaurante.
2. **Título Centralizado:** Inclua um título centralizado na parte superior da tela.
3. **Seções Ordenadas:** Organize as seções na ordem especificada: entradas, pratos principais, bebidas e sobremesas.
4. **Checkboxes para Seleção:** Adicione checkboxes para que os clientes possam marcar ou desmarcar pratos.
5. **Informações Claras:** Exiba o tempo médio de preparo para cada prato.
6. **Campo de Preferências:** Permita que os clientes adicionem suas preferências usando um campo de texto.
7. **Confirmação de Pedido:** Ao finalizar a seleção, um botão "Realizar Pedido" confirma a escolha do cliente.

### Backend (Lógica e Funcionalidade):

1. **Soma e Subtração Automáticas:** Implemente cálculos automáticos para a soma dos pratos selecionados e subtração quando desmarcados.
2. **Preços e Tempos de Espera:** Atribua preço e tempo de espera a cada produto.
3. **Tratamento de Erros:** Evite crashes, notificando o usuário para selecionar pelo menos um produto.
4. **Mensagem de Confirmação:** Após o pedido, exiba um toast longo confirmando que o pedido foi enviado para o balcão do restaurante.

### Geral:

1. **Convenções Android:** Siga as melhores práticas de programação Android.
2. **Organização do Código:** Mantenha uma boa indentação e estrutura no código.

3. **Harmonia Visual:** Garanta que as cores e elementos visuais estejam harmonizados e sigam padrões de usabilidade.

**Dicas:**

- Procure referências! Existem muitos aplicativos similares ao projeto solicitado que com certeza te ajudarão a visualizar a interface pedida.
- Site gerador de paleta de cores: [<https://coolors.co/f7f4ea-ded9e2-c0b9dd-80a1d4-75c9c8>](<https://coolors.co/f7f4ea-ded9e2-c0b9dd-80a1d4-75c9c8>).

**Entrega (15/02):**

A entrega do trabalho pode ser feita da seguinte maneira:

- Apenas a implementação da parte visual do app (frontend);
- Apenas a implementação da parte lógica do app (backend);
- App completo (parte visual e parte lógica funcionando), sendo que a versão completa receberá uma pontuação mais alta na avaliação (veja a pontuação no PDF do WriteCode que foi enviado anteriormente).

Bons estudos e qualquer dúvida estamos à disposição!

Equipe de Coordenação Programa de Residência em TIC 12.

---

**Denis Viana** <denisviana@gmail.com>  
Para: Não Responda <noreply@iredede.org.br>

16 de janeiro de 2024 às 17:58

Essa data de entrega está correta? 15/02?

O curso teve a apresentação ontem e já temos projeto final daqui um mês?

Em ter., 16 de jan. de 2024 17:56, Não Responda <noreply@iredede.org.br> escreveu:

**Olá aluno (a)!**

Este e-mail tem o objetivo de passar algumas orientações adicionais sobre o trabalho final do curso, o WriteCode.

Destacamos que a submissão do WriteCode é opcional e não impacta na elegibilidade para a residência. O foco principal é concluir o curso na plataforma; o WriteCode será considerado como um diferencial adicional. A participação, portanto, pode resultar em pontos extras, mas não é obrigatória para a conclusão do curso de capacitação.

Vale ainda ressaltar que é uma atividade prática importante para exercitar todo o conhecimento adquirido no curso e mais uma oportunidade de aprendizado!

Seu desafio será criar um aplicativo simples de cardápio online! As principais características dele devem ser:

**Frontend (Interface do Usuário):**

1. **Design Atraente:** Utilize uma paleta de cores criativa alinhada ao tema do restaurante.
2. **Título Centralizado:** Inclua um título centralizado na parte superior da tela.

3. **Seções Ordenadas:** Organize as seções na ordem especificada: entradas, pratos principais, bebidas e sobremesas.
4. **Checkboxes para Seleção:** Adicione checkboxes para que os clientes possam marcar ou desmarcar pratos.
5. **Informações Claras:** Exiba o tempo médio de preparo para cada prato.
6. **Campo de Preferências:** Permita que os clientes adicionem suas preferências usando um campo de texto.
7. **Confirmação de Pedido:** Ao finalizar a seleção, um botão "Realizar Pedido" confirma a escolha do cliente.

#### Backend (Lógica e Funcionalidade):

1. **Soma e Subtração Automáticas:** Implemente cálculos automáticos para a soma dos pratos selecionados e subtração quando desmarcados.
2. **Preços e Tempos de Espera:** Atribua preço e tempo de espera a cada produto.
3. **Tratamento de Erros:** Evite crashes, notificando o usuário para selecionar pelo menos um produto.
4. **Mensagem de Confirmação:** Após o pedido, exiba um toast longo confirmando que o pedido foi enviado para o balcão do restaurante.

#### Geral:

1. **Convenções Android:** Siga as melhores práticas de programação Android.
2. **Organização do Código:** Mantenha uma boa indentação e estrutura no código.
3. **Harmonia Visual:** Garanta que as cores e elementos visuais estejam harmonizados e sigam padrões de usabilidade.

#### Dicas:

- Procure referências! Existem muitos aplicativos similares ao projeto solicitado que com certeza te ajudarão a visualizar a interface pedida.
- Site gerador de paleta de cores: [<https://coolors.co/f7f4ea-ded9e2-c0b9dd-80a1d4-75c9c8>](<https://coolors.co/f7f4ea-ded9e2-c0b9dd-80a1d4-75c9c8>)(<https://coolors.co/f7f4ea-ded9e2-c0b9dd-80a1d4-75c9c8>).)

#### Entrega (15/02):

A entrega do trabalho pode ser feita da seguinte maneira:

- Apenas a implementação da parte visual do app (frontend);
- Apenas a implementação da parte lógica do app (backend);
- App completo (parte visual e parte lógica funcionando), sendo que a versão completa receberá uma pontuação mais alta na avaliação (veja a pontuação no PDF do WriteCode que foi enviado anteriormente).

Bons estudos e qualquer dúvida estamos à disposição!

Equipe de Coordenação Programa de Residência em TIC 12.

**Não Responda** <noreply@iredede.org.br>

17 de janeiro de 2024 às 15:44

Para: suporte-restic12 <suporte-restic12@iredede.org.br>

Cc: Juliana Oliveira <juliana.oliveira@iredede.org.br>, Valdir Silveira <valdir.silveira@iredede.org.br>

**Olá aluno (a)!**

Vimos por meio deste pedir desculpas pelo envio do e-mail intitulado "Trabalho Final - Projeto Residência em TIC 12". Pedimos que desconsidere a mensagem.

Bons estudos e qualquer dúvida estamos à disposição!  
Equipe de Coordenação Programa de Residência em TIC 12.

---

**De:** Não Responda

**Enviado:** terça-feira, 16 de janeiro de 2024 17:56

**Para:** Juliana Oliveira <[juliana.oliveira@iredede.org.br](mailto:juliana.oliveira@iredede.org.br)>

**Assunto:** Trabalho Final - Projeto Residência em TIC 12

**Olá aluno (a)!**

Este e-mail tem o objetivo de passar algumas orientações adicionais sobre o trabalho final do curso, o WriteCode.

Destacamos que a submissão do WriteCode é opcional e não impacta na elegibilidade para a residência. O foco principal é concluir o curso na plataforma; o WriteCode será considerado como um diferencial adicional. A participação, portanto, pode resultar em pontos extras, mas não é obrigatória para a conclusão do curso de capacitação.

Vale ainda ressaltar que é uma atividade prática importante para exercitar todo o conhecimento adquirido no curso e mais uma oportunidade de aprendizado!

Seu desafio será criar um aplicativo simples de cardápio online! As principais características dele devem ser:

**Frontend (Interface do Usuário):**

1. **Design Atraente:** Utilize uma paleta de cores criativa alinhada ao tema do restaurante.
2. **Título Centralizado:** Inclua um título centralizado na parte superior da tela.
3. **Seções Ordenadas:** Organize as seções na ordem especificada: entradas, pratos principais, bebidas e sobremesas.
4. **Checkboxes para Seleção:** Adicione checkboxes para que os clientes possam marcar ou desmarcar pratos.
5. **Informações Claras:** Exiba o tempo médio de preparo para cada prato.
6. **Campo de Preferências:** Permita que os clientes adicionem suas preferências usando um campo de texto.
7. **Confirmação de Pedido:** Ao finalizar a seleção, um botão "Realizar Pedido" confirma a escolha do cliente.

**Backend (Lógica e Funcionalidade):**

1. **Soma e Subtração Automáticas:** Implemente cálculos automáticos para a soma dos pratos selecionados e subtração quando desmarcados.
2. **Preços e Tempos de Espera:** Atribua preço e tempo de espera a cada produto.
3. **Tratamento de Erros:** Evite crashes, notificando o usuário para selecionar pelo menos um produto.
4. **Mensagem de Confirmação:** Após o pedido, exiba um toast longo confirmando que o pedido foi enviado para o balcão do restaurante.

**Geral:**

1. **Convenções Android:** Siga as melhores práticas de programação Android.
2. **Organização do Código:** Mantenha uma boa indentação e estrutura no código.
3. **Harmonia Visual:** Garanta que as cores e elementos visuais estejam harmonizados e sigam padrões de usabilidade.

**Dicas:**

- Procure referências! Existem muitos aplicativos similares ao projeto solicitado que com certeza te ajudarão a visualizar a interface pedida.
- Site gerador de paleta de cores: [<https://coolors.co/f7f4ea-ded9e2-c0b9dd-80a1d4-75c9c8>](<https://coolors.co/f7f4ea-ded9e2-c0b9dd-80a1d4-75c9c8>)(<https://coolors.co/f7f4ea-ded9e2-c0b9dd-80a1d4-75c9c8>)

c0b9dd-80a1d4-75c9c8).)

**Entrega (15/02):**

A entrega do trabalho pode ser feita da seguinte maneira:

- Apenas a implementação da parte visual do app (frontend);
- Apenas a implementação da parte lógica do app (backend);
- App completo (parte visual e parte lógica funcionando), sendo que a versão completa receberá uma pontuação mais alta na avaliação (veja a pontuação no PDF do WriteCode que foi enviado anteriormente).

Bons estudos e qualquer dúvida estamos à disposição!

Equipe de Coordenação Programa de Residência em TIC 12.