

**FIAP – Faculdade de Informática e Administração Paulista**

**Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

*Professor: Dr. Marcel Stefan Wagner*

## Checkpoint 2 – ASP.NET Core MVC

- Esta parte do *checkpoint* poderá ser desenvolvida em grupo (não precisar ser o grupo do *Challenge*, contendo de 3 a 6 integrantes);
- A entrega será feita via **Teams** com envio do arquivo diretamente ao professor (chat direto), **não** via chat da disciplina;
- Entregue o projeto em formato **.zip** (ou **.rar** ou **.7z**), somente **um integrante por grupo**, sendo que neste arquivo deve conter a pasta toda do projeto, incluindo o **Solution**, subpastas e as pastas Debug e Release;
- O projeto deve ser implementado via **Visual Studio 2022**, não usar VS Code;
- Junto do arquivo **.zip** (ou **.rar** ou **.7z**), entregue um arquivo **.txt** com o nome e RM de **todos(as) os(as) integrantes do grupo**;
- Junto do **.zip** (ou **.rar** ou **.7z**), entregue um **Relatório descritivo do projeto** em formato **.pdf** ou um arquivo **.txt** com o **link do GitHub com um ReadMe**, ambos apresentando todas as características do projeto, incluindo diagramas e imagens.

Desenvolva uma aplicação web com **ASP.NET Core MVC** que realize as **operações básicas (CRUD)** no ambiente do navegador de Internet e mais uma **pesquisa** por alguma propriedade do modelo.

- **Não** vamos utilizar banco de dados nesse momento;
- **Não** é necessário realizar testes de CRUD via Postman neste momento;
- Utilize **diferentes** tipos de dados (Ex.: *Data*, *Enum*, *String* que o usuário possa escolher de acordo com dados vindos do Controller, etc.);
- Crie *tag helpers*;
- Será levado em consideração o *layout* da aplicação;
- O sistema deve ter a possibilidade de realizar a confirmação da remoção;

- O tema é livre, mas **não** se deve utilizar nenhum exemplo de sala de aula;
- **Não** pode ter temas semelhantes entre os grupos. A definição do tema deve ser feita e informada via Teams na formatação descrita no início (por chat direto com o professor por apenas um dos integrantes do grupo, que depois vai enviar o trabalho);
- No documento descritivo do projeto, fornecer *prints* das telas e colocar textos explicativos e descritivos sobre cada tela, em termos de implementação e funcionamento.

**O seu time pode criar quantas classes/interfaces/enums que julgarem necessários, assim como as propriedades e métodos.**

Bons estudos!

**Atenção:**

**Data de definição do Tema:** até 01/05/2024 (quarta-feira) até 23h59.

**Data de entrega final do trabalho:** até 10/05/2024 (sexta-feira) às 23:59.

- **Não** serão aceitas entregas posteriores à data limite estipulada;
- Teremos **aula normal em 07/05/2024** (terça-feira).