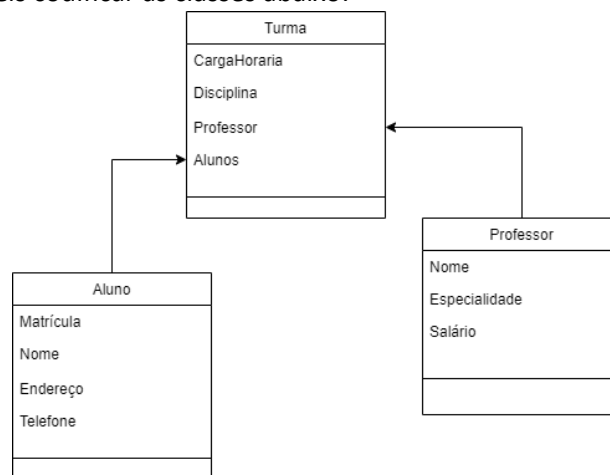


Exercícios – Iniciando o Desafio

SISTEMA ACADÊMICO

1. Iniciando o projeto do Sistema Academico
2. Utilizando o Visual Studio criar um projeto com o template “ASP.NET Core Empty”, lembrar de verificar a linguagem C#
3. No arquivo Program.cs incluir o suporte para o Controller e Views no Services do Builder, e também mapear o uso dos controllers antes do método Run
4. No arquivo de configuração do projeto, **Program.cs**, incluir o mapeamento para o controller utilizando o Modo Convencional
5. Criar um Controller inicial, normalmente HomeController, para exibir a tela de boas vindas do projeto, e também criar um menu utilizando os recursos visuais do Bootstrap
6. Dentro de Models codificar as classes abaixo:



7. Para cada Classe acima criar o Controller correspondente e incluir a referência no menu da aplicação
8. Implementar as Views de Lista e Cadastro para cada uma das entidades
9. Implementar as validações das entidades utilizando os Annotations e validar tanto no cliente como via ModelState no servidor. As validações devem seguir as regras abaixo:

- a. Turma: CargaHoraria – obrigatório – (int) – 1 a 200
- b. Turma: Disciplina – obrigatório - (string) – 100 (máx)
- c. Professor: Nome – obrigatório – (string) – 100 (máx)
- d. Professor: Especialidade – obrigatório (string) – 200 (máx)
- e. Professor: Salário – (decimal)
- f. Aluno: Matrícula – obrigatório – (string) – 5 (máx)
- g. Aluno: Nome – obrigatório – (string) – 100 (máx)
- h. Aluno: Endereço – (string) – 200 (máx)
- i. Aluno: Telefone – (string) – 200 (máx)