

Descrição técnica da solução

Trata-se de um sistema de cadastro e gerenciamento de cursos, implementado em um ambiente WEB. O objetivo é permitir que o usuário cadastre novos cursos, com suas descrições, datas de início e fim, categorias etc. O sistema deve fazer validações de data como não permitir o cadastro de cursos no passado, com data de término anterior à data de início, não permitir o cadastro em um intervalo já utilizado por outro curso etc.

As tecnologias utilizadas foram:

- SQL Server como Banco de Dados.
- ASP Net Core Web API como gerenciador de dados no BackEnd.
- Entity Framework para facilitar a comunicação com o Banco.
- Node JS para hospedar o servidor do FrontEnd.
- Angular 12 para promover um site dinâmico, Single Page.
- Bootstrap e FontAwesome para a formatação visual do FrontEnd.

As linguagens utilizadas foram:

- C# para o BackEnd.
- Typescript (e eventualmente JavaScript) para o FrontEnd.
- HTML e CSS para estruturação e estilização da página.

O projeto foi desenvolvido na Turma de Formação .Net 2021, durante meu estágio na Cast Group.