

Descrição técnica da solução implementada

Foi criado um sistema para o cadastro de cursos, para o backEnd foi utilizado C#, Asp Net Core Web Api, .Net 5.0 e Entity Framework 5.0.17. O Banco de dados utilizado foi o Sql Serve e para o frontEnd, Angular 14 com bootstrap 5.

Neste sistema é possível cadastrar, atualizar, deletar e vizualizar os cursos que podem ser organizados por categorias.

Pensando na usabilidade do mesmo, foram implementadas algumas regras para que ocorra sempre um gerenciamento correto dos cursos, bem como:

- Não ser permitido a inclusão de um curso no mesmo período de outro já cadastrado.
- Não ser permitido a inclusão de um curso com a data de início menor que a data atual.
- Não ser permitido a inclusão de um curso com a data final menor que a data de início.
- Não ser permitido a inclusão de cursos com a mesma descrição.
- Não é possível realizar exclusões de cursos já finalizados.

Para o designe do sistema, foi pensado em uma aparência minimalista e intuitiva, facilitando a experiência do usuário.