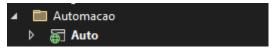
Nome do projeto: Desafio Automação

Objetivo: Automatizar acesso ao site https://www.alura.com.br/ buscar determinado conteúdo(ex: O curso Arquitetura da informação) acessar esse conteúdo e capturar as seguintes informações: Título, professor, carga horária e descrição.

Técnicas de desenvolvimento: Para isso, utilizei a linguagem C#, .NET e padrão MVC, Selenium WebDriver utilizado para manipular o browser, Entity Framework para persistência de dados e o banco de dados SQL Server para armazenamento de dados e não diz uso do GitFlow Além disso utilizei o padrão DDD com injeção de independência. Abaixo o nome e a responsabilidade de cada camada criada:

Auto - Responsável por criar as regras de negócio e acesso as informações).



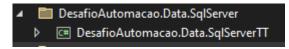
Desafio Automacao. Business - Responsável por fazer a gestão das operações como criar item em banco de dados.



Desafio Automacao. Data TT - Uma de suas principais funções é a representação de uma entidade no banco de dados.



Desafio Automacao. Data. Sql Server TT - Como característica principal o ponto de entrada para interagir com o banco de dados da aplicação, especificando configurações e fornecendo acesso às entidades do banco de dados.



Desafio Automacao. Infra Structure - Responsável por fornecer implementações concretas para interfaces definidas em outras camadas como repositório (Repository) e unidades de trabalho (Unity of Work).



Obs: A inicialização do projeto é na camada denominada "Auto".