Prazer sou alexandre irei explicar sucintamente a aplicação feita.

No desafio enviado não ficou claro se era todos cursos da aluna (Que era a ideia inicial que iria fazer) ou se escolhia um e apresentava as informações de um escolhido...

Porque eu fiz somente de um e não acabei fazendo de todos cursos como era ideia original.

Alura é um site não padronizado portanto Cada “Pagina” de curso Fora que alguns são propaganda dentro da listagem tem um padrão diferente isso quando não pede login, Iria ficar um sistema extremamente cheia de validação não sei se é o intuito da avaliação mais se for sinceramente não tenho todo esse tempo para investir nisso no momento.

Portanto foi escolhido sempre a primeiro curso da listagem “RPA” como pesquisa. Referente ao Selenium pagina foi omitida mostrando somente o console.

A aplicação não possui muitas validações ou TryCatch para erros pois como fiz algo voltado ao “Fixo” dificilmente daria erro então não vi necessidade do mesmo.

Possivel Erro Conexão com banco de dados

Na pasta > “BancoDeDados>Data>Context.cs”

Contem a connectionString que devera ser alterado banco de dados usado foi MySql utilizando EntityFramework como método de utilização do mesmo.

var ConnectionString = "Server=localhost;port=3306;database=dbdesafio\_aec;uid=root;password=root";

Uma das poucas validações que tem é para não inserir o mesmo curso + 1 vez.

Tratativa o campo de horas.

Como foco não era desing não me atentei a qualquer coisa em relação a isso.

Referente a dificuldade da aplicação seria a “falta” de padronização do site dificultando a coleta de informações como falta de campos ID tendo que localizar somente por classes etc...

Por esse motivo também que não foi feito todos cursos somente o primeiro.

Essa falta de padronização para uma Automação dificulta bastante.

Deixarei em seguida o script para criação da tabela do banco lembrando em MySql.

CREATE TABLE `tb\_cursos` (

`Id` int NOT NULL auto\_increment,

`Titulo` varchar(255) DEFAULT NULL,

`Professor` varchar(255) DEFAULT NULL,

`CargaHoraria` varchar(255) DEFAULT NULL,

`Descricao` TEXT,

PRIMARY KEY (`Id`)

)