

Requisito principal

Como usuário, eu necessito de um cadastro de caminhões, onde eu possa:

- Visualizar os caminhões cadastrados;
 - As propriedades mínimas do caminhão deverão ser:
 - Modelo (Poderá aceitar apenas FH e FM)
 - Ano de Fabricação (Ano deverá ser o atual)
 - Ano Modelo (Poderá ser o atual ou o ano subsequente)
- Atualizar as informações de um caminhão;
- Excluir um caminhão;
- Inserir um novo caminhão.

Requisito secundário

Poderão existir vários modelos de caminhões.

- Os modelos permitidos serão somente (FH e FM)

Requisitos técnicos

- Utilizar ASP.NET Core;
- Utilizar base de dados local;
- Utilizar ORM para mapear as tabelas de base de dados
 - Utilizar “Migrations” para criação da base de dados;
 - A criação da base de dados deverá ser automática (sem a necessidade de utilizar algum comando adicional).
- Criar testes unitários (Cobrir ao menos 80% dos fluxos)

Importante!

O código fonte deverá ser disponibilizado no GitHub como um repositório público do próprio candidato.

O código deverá conter todas as instruções para que o mesmo possa ser executado.

A prova será desqualificada caso os respectivos testes não possam ser executados por falta de documentação.