

 QyonTeam / Qyon.AdventureWorks.Service Private

Qyon.AdventureWorks.Service

☆ 0 stars  0 forks

☆ Star

 Watch

Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Security

Insights

Settings

 main

...



cboiam ...

12 days ago



[View code](#)

README.md



Qyon Adventure Works

Este é um projeto para medir seus conhecimentos práticos em .Net Core. Leia atentamente o **README** deste projeto para conseguir realizá-lo. Boa sorte! :)

O Projeto QyonAdventureWorks é uma API REST em .net core na linguagem c#. Todo o backend da aplicação deverá ser a API REST QyonAdventureWorks .

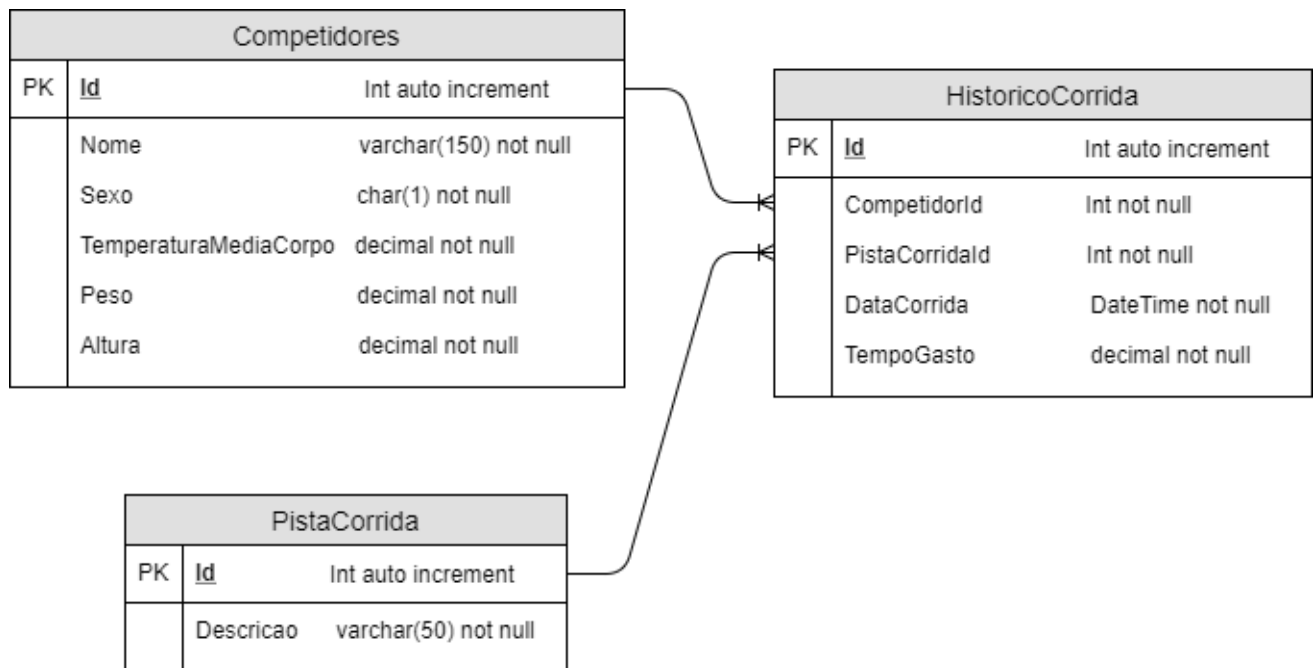
Para o desenvolvimento, siga os passos a seguir.

- Faça o fork deste repositório para sua conta do github
- Crie uma API com no mínimo 3 camadas, sendo, api, regra de negócio e acesso à dados.
- Os scripts de banco de dados deverão estar também no projeto em uma pasta chamada `sql_scripts` .
- Para efetivar sua participação neste projeto faça o `push` das suas alteração em uma branch com seu nome de usuário do github.

Será um diferencial (não obrigatório) caso trabalhe com containers (Docker / Docker-Compose).

O Projeto

O QyonAdventureWorks é um sistema de controle de competições de corrida. Ele armazena o registro de competidores e o histórico de corridas (em cada pista) que cada competidor participou. Abaixo, você pode visualizar o MER das tabelas para o banco de dados.



Abaixo temos os requisitos funcionais solicitados pela equipe de negócio:

- Deverá conter o cadastro completo (CRUD) dos competidores.
- Deverá conter o cadastro completo (CRUD) das pistas.
- Deverá conter o cadastro (inclusão e alteração) do histórico de corrida para os competidores.
- O sistema deverá conter a listagem de quais pistas já foram utilizadas.
- O sistema deverá conter a listagem dos competidores com o *tempo médio* gasto nas corridas.
- O sistema deverá conter a listagem dos competidores que *não* fizeram nenhuma corrida.
- Validar se a temperatura média do corpo se encontra entre 36 e 38
- Validar se peso e altura são valores positivos
- Validar se sexo é M, F ou O
- Validar se data da corrida não está no futuro

Lhe desejamos um bom projeto! :D

Releases

No releases published

[Create a new release](#)

Packages

No packages published

[Publish your first package](#)

Contributors 2



ricardocaiuba Ricardo Rodrigues dos Santos



cboiam