

Hospital

Enunciado de trabalho – 2020/1

Enunciado

As atividades devem ser realizadas em duplas. Cada dupla deve manter um repositório GIT próprio. O sistema deve ser desenvolvido até sexta-feira, 07/08/2019. A última entrega a ser considerada deve ser realizada antes desse prazo.

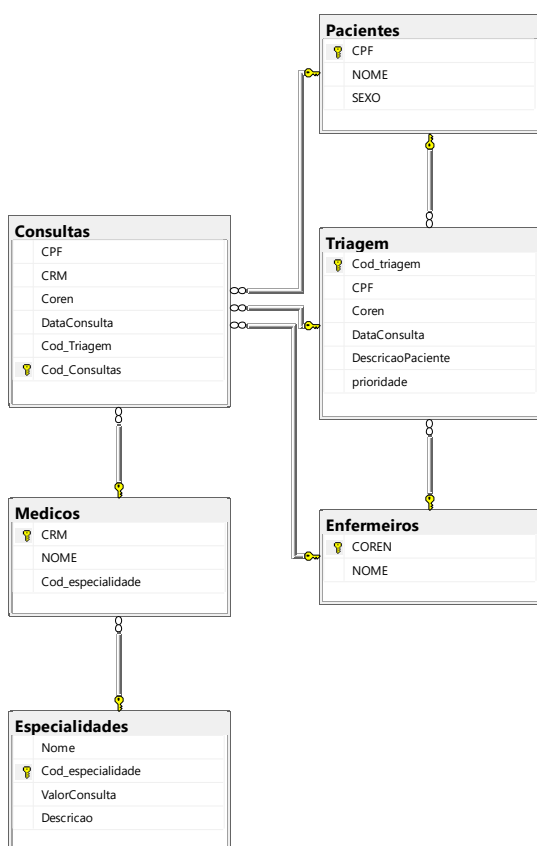
Descrição do sistema

A descrição abaixo indica a informação disponível para o sistema (*web service*) que deve ser desenvolvido em C# com o ASP.NET Core e Entity Framework Core.

“Uma app para dispositivo móvel de um determinado hospital consulta um serviço REST com informações públicas de médicos e suas especialidades, permitindo realizar diversas buscas com diferentes critérios de filtragem. Essa app também oferece uma funcionalidade para usuários cadastrados que consiste em obter informações sobre suas consultas.”

Recomendações

A base de dados a ser utilizada deve ser uma evolução da mesma desenvolvida como exercício nas atividades do curso de SQL.



Um arquétipo deve ser adotado, para simplificar a configuração e organização da arquitetura da aplicação com base nos exemplos explorados durante o curso.

Serviços e bibliotecas adicionais devem ser localizados e integrados pela dupla, principalmente na questão de autenticação e autorização de serviços. Código de repositórios públicos também pode ser utilizado pela dupla. Todas as fontes consultadas devem ser registradas.

É permitida a consulta ao material das demais duplas, desde que disponíveis via repositório.