

# Desafio Técnico |.Net|

João é um veterinário que, nas horas vagas, faz trabalhos voluntários acolhendo animais abandonados. Como tem um ritmo de trabalho intenso, ele tem dificuldade em controlar as adoções.

Para auxiliar João a cumprir seu papel social de forma eficaz e otimizada, crie um sistema que permita gerenciar a adoção dos animais, permitindo consultar e manter os dados dos animais, além de sinalizar quando um deles foi adotado e quem o adotou.

A partir disso, use sua criatividade para auxiliá-lo a controlar as adoções, buscar os interessados por cada animalzinho e também as adoções realizadas.

## Requisitos Técnicos:

- 1) Utilização de ASP.Net MVC para apresentação (pode-se utilizar jQuery, Bootstrap, entre outros frameworks client-side);
- 2) Banco de dados SQL Server com acesso através de ORM e/ou Stored Procedures;
- 3) O sistema não precisa ser publicado, mas seu código deve ser disponibilizado em uma conta do GitHub e o link deve ser enviado por e-mail;
- 4) Se existirem, scripts de banco de dados devem ser disponibilizados junto ao código-fonte;
- 5) Modelagem do banco de dados, mesmo que seja utilizada técnica como Code-First;
- 6) Descrição dos requisitos das funcionalidades.

## Requisitos Opcionais:

- 1) Controle de acesso com usuário e senha para acesso ao sistema;
- 2) João também tem dificuldades para divulgar os animais que estão aguardando adoção. Para auxiliar, permita que a divulgação em rede social possa ser realizada pelo João diretamente no sistema.

**O prazo para a entrega do projeto é de 5 dias.**

Aguardamos seu retorno e agradecemos sua participação.

Bom trabalho!