

# **Avaliação Técnica de Desenvolvimento de Software**

## **Descrição da avaliação do projeto de teste:**

1. Precisa ser desenvolvido um CRUD em Asp.Net Core WebApi 3x ou maior versão, baseado em um cadastro de pessoas, com os seguintes campos: (Id, Nome, E-mail, Idade).
2. Usar banco de dados SqlServer local. Ao final da avaliação, enviar os scripts da estrutura criada no banco para que seja possível executar a avaliação com sucesso. Pode ser usado **Database First** ou **Code First**
3. A aplicação deverá ter as seguintes consistências como regra de negócio:
  - Validar cadastros como validos apenas para pessoas maiores ou igual a 18 anos.
  - Validar se o e-mail é válido.
4. Implementar teste unitário das regras de negócio
5. Front-End liberado. Pode ser usado qualquer abordagem para renderização da API. Preferencialmente usar o ReactJs (Peso maior na avaliação)

**Será avaliado o desenvolvimento do proposto e é importante que a aplicação atenda em 100% o solicitado. Terá como peso extra na avaliação as boas práticas, baixo acoplamento de código, utilização do padrão Rest, orientação ao objeto.**

**Atenção: Entrega deverá ser feita via repositório Git compartilhado**