

### DESAFIO PROPOSTO – VAGA DESENVOLVEDOR BACK-END JR

Implemente uma aplicação que permita ao usuário selecionar o arquivo temperatura.csv, por meio de uma interface, exiba os dados neles contidos em um gráfico e, por fim, os registre na base de dados associada ao software.

# **REQUISITOS ESSENCIAIS (OBRIGATÓRIOS)**

- O software deve ser desenvolvido em C#.
- O banco de dados a ser utilizado deve ser o MongoDB.
- O projeto deve ser implementado utilizando o padrão de projeto Model-View-Controller (MVC).

#### **DIFERENCIAIS**

- Interface intuitiva.
- Código bem estruturado e comentado.
- Uso de outras tecnologias, além das obrigatórias, para a realização do teste.

## **OBSERVAÇÕES**

• A Interface a ser apresentada ao usuário pode ser desenvolvida utilizando Windows Forms ou WPF.

### **ENVIO DO TESTE**

• Retornar o teste através de um link no google drive, e enviar para o e-mail: recrutamento@hvex.com.br.