

POSTECH

**SUB DE HACKATON**

**ARQUITETURA DE SISTEMAS .NET COM  
AZURE**

# **TRABALHO SUB HACKATON CURSO .NET – PÓSTECH**

## **1.1 ENUNCIADO**

Você precisa desenvolver um projeto para seguinte demanda: Sistema de Agendamento de Consultas Médicas.

### **Requisitos Funcionais:**

- Os(as) pacientes devem ser capazes de criar e gerenciar contas pessoais.
- Os(as) pacientes devem ser capazes de agendar, reagendar ou cancelar consultas.
- Os(as) médicos(as) devem ser capazes de visualizar e gerenciar suas agendas de consultas.
- Deve haver um sistema de notificação para lembrar pacientes de suas consultas. Estas notificações podem ser via e-mail.

### **Requisitos Não Funcionais:**

- O sistema deve ser desenvolvido utilizando C# e .NET.
- A interface do usuário fica a critério do(a) estudante.
- O sistema deve ter um fluxo de delete lógico não físico.

### **Entregáveis:**

- Link do GitHub do projeto.
- Documentação técnica demonstrando o desenho de arquitetura do projeto.
- Vídeo explicando todos os pontos utilizados para desenvolver o projeto.

## **1.2 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Além da arquitetura escolhida para o projeto, também avaliaremos:

- Se o projeto está configurado com um banco de dados.
- Se o projeto está com todos os requisitos funcionando.
- Se o projeto conta com testes unitários.
- Se o projeto está Dockerizado (o que foi pensado para o Deploy).
- A documentação do projeto.

### **1.3 ORIENTAÇÕES**

Escolha uma arquitetura que você se sinta confortável. Nós aprendemos sobre algumas durante nosso curso; dessa maneira, escolha aquela que lhe ajude a conseguir desenvolver todos os requisitos mínimos do projeto.