Termo de Abertura de Projeto

# Nome do Projeto

Plataforma de eventos e ingressos

# Data

28/08/2023

# Stakeholders

Professor Thiago Adriano

Lucas Guilherme Hanke

João Gasparini

Victoria Pacheco

Rafael Araujo

Cristian Richard Kulessa

# Equipe do projeto

Lucas Guilherme Hanke

João Gasparini

Victoria Pacheco

Rafael Araujo

Cristian Richard Kulessa

# Descrição do projeto

Este é um modulo inicial do projeto, a ideia é desenvolver o que está sendo aplicado nas aulas da primeira fase da Pós Tech.

Como primeiro projeto, a proposta é que seja criada uma aplicação Web que terá acesso ao banco de dados SQL e as imagens serão armazenadas no Azure Blob Storage, e hospedado os recursos no Azure.

A Aplicação Web será uma API para um sistema gerenciamento e venda de ingresso para eventos.

Funcionará assim:

O usuário com nível de permissão “Backoffice”, se autentica na aplicação, e pode listar, cadastrar, alterar, ou cancelar os eventos.

O usuário com nível de permissão “Admin”, se autentica na aplicação, e pode listar, resetar a senha, bloquear, ou alterar dados dos usuários

O usuário com nível de permissão “Cliente” se cadastra na aplicação e pode comprar ingressos para os eventos disponíveis

# Objetivos do projeto

* Facilitar a venda de ingressos para eventos.
* Fixar o conteúdo lecionado na Fase 1 da Pós Tech.
* Exercitar o trabalho em equipe.
* Utilizar ferramentas e recursos Azure.
* Facilitar o intermédio entre promotores de eventos e clientes.

# Entregáveis

* Termo de abertura;
* Web API em .Net 7;
* Banco de dados Azure SQL;
* Aplicação Web;
* Vídeo com apresentação do projeto.

# Restrições

* O projeto deve ser concluído até 31/10/2023 até às 23:59.
* O projeto deve estar em conformidade com o enunciado do Tech Challenge.

# Riscos

* Falta de tempo para implementação de todo o escopo do projeto

# Dependências externas

* Cloud Azure: o projeto depende dos serviços oferecidos pela Azure. Como por exemplo o Azure Blob Storage e o Azure SQL.
* GitHub: será a ferramenta utilizada para o versionamento do código.
* Azure DevOps Boards: será a ferramenta utilizada para gerenciamento das tarefas.

# Estratégia de comunicação

Serão realizadas reuniões semanais para discussão e alinhamento do projeto através da ferramenta Discord.

# Investimento

Os investimentos do projeto estarão relacionados a quantidade de horas que cada aluno dedicará às atividades.