**Termo de abertura do projeto**

**Nome do Projeto**

Blog de notícias sobre tecnologia

**Data**

04/09/2023

**Stakeholders**

Fernanda Domingues de Jesus

Thiago Adriano

**Equipe do projeto**

Fernanda Domingues de Jesus

**Descrição do projeto**

Este é um projeto para a segunda fase da Pós Tech. A proposta do projeto é que seja criado um blog de notícias, e que sejam utilizadas ferramentas vistas em aula, como o GitHub Actions e containers com ACR e ACI.

O projeto será uma web API, que tem acesso ao banco de dados SQL, onde as notícias serão armazenadas. A API fará o gerenciamento de notícias e de usuários. O projeto ficará alocado em um container no Azure, e terá a pipeline automatizada por meio do GitHub Actions

O usuário autor poderá realizar as seguintes operações:

Cadastrar, alterar, excluir e resgatar uma ou todas as notícias.

Enquanto um usuário comum pode apenas resgatar uma ou todas as notícias.

**Objetivos do projeto**

* Fixar os conteúdos aprendidos durante a segunda fase da pós tech.
* Utilizar ferramentas e serviços do Azure.
* Realizar o gerenciamento de notícias sobre tecnologia.

**Entregáveis**

* Documentação do projeto;
* Web API em .Net;
* Banco de dados SQL;
* Repositório no GitHub com GitHub Actions;
* Container com ACR e ACI.

**Restrições**

* O projeto deve estar em conformidade com o que foi solicitado no tech challenge.
* O projeto deve ser concluído até 04/09/2023 às 23:59.

**Riscos**

* Falta de domínio sobre as ferramentas citadas acima.
* Falta de tempo da equipe para o desenvolvimento do projeto.

**Dependências externas**

* Cloud, dado que o projeto ficará no container da Azure.
* GitHub, que será a ferramenta utilizada para o versionamento do código.

**Investimento**

O principal recurso investido no projeto será o tempo. Para os recursos no portal Azure, serão utilizados os créditos concedidos pela FIAP.