

Desafio

Desenvolver um MVP de um sistema de ATS.

O que é um ATS?

<https://www.gupy.io/blog/ats>

Funcionalidades de um sistema ATS:

- CRUD de candidatos
- CRUD de vagas
- Candidato se candidatar a uma vaga
- Listagem de candidatos candidatados a uma vaga
- Cadastro de currículo para um candidato

Frontend

O seu objetivo é criar **ao menos um CRUD dos listados acima**. Os outros pontos são opcionais mas geradores de diferencial na avaliação. **Recomendamos focar para entregar o que é obrigatório primeiro**. Para cada funcionalidade desenvolvida é **fortemente recomendado** realizar **testes unitários**.

É recomendável realizar o desenvolvimento utilizando o framework [Angular](#), já que é nosso foco no momento na TOTVS. Se você não tiver conhecimento do Angular recomendamos desenvolver utilizando um framework SPA:

- React
- AngularJS
- Vue

Opcionais (geradores de diferencial):

- Utilizar o framework de componentes da TOTVS o [PO-UI](#)

Backend

O seu objetivo é criar uma API Rest que **no mínimo tenha os endpoints para um dos CRUDs listado (GET, POST, PUT, DELETE)**. Os outros pontos são opcionais mas geradores de diferencial na avaliação. **Recomendamos focar para entregar o que é obrigatório primeiro**. Para cada funcionalidade desenvolvida é **fortemente recomendado** realizar **testes unitários**.

É recomendável realizar o desenvolvimento utilizando o framework [ASP.NET Core](#) para o desenvolvimento da aplicação. Pode-se utilizar qualquer banco de dados de sua escolha (Firebase, Mongo DB, SQL Server, Oracle, PostgreSQL, etc).

Opcionais (geradores de diferencial):

- Utilizar o [DDD \(Domain driven design\)](#)
- Realizar testes automatizados de API com o [Postman](#)
- Utilizar o docker para subir a aplicação

FullStack

Realizar o desafio de **Backend e Frontend integrados**. Lembrando que o ponto obrigatório é criar **ao menos um CRUD dos listados acima**. Para cada funcionalidade desenvolvida é **fortemente recomendado** realizar **testes unitários**.

Prazo: Uma semana a partir da data de envio.

Entrega: Subir seu código no GitHub com instruções de como subir a aplicação