



Projeto de desenvolvimento - UGTSIC - SESAP/RN - 2025

Como enviar o projeto: Publicar em um repositório(**GitHub, GitLab ou outro**) deixando o código acessível. Compartilhar o local onde o código foi publicado com nosso email ugtsicdev@gmail.com

I. Requisitos do Projeto(Criação de Página Web para cadastro e envio de currículos)

- Criar um formulário (Web) para envio de currículos com os seguintes campos:
 - **Nome**
 - **E-mail**
 - **Telefone**
 - **Cargo Desejado**(Campo Texto livre)
 - **Escolaridade**(Campo Select)
 - **Observações**
 - **Arquivo**(para envio do currículo)

II. Orientações:

- Os campos do formulário devem ser validados.
 - Apenas o campo **Observações** é opcional preencher no formulário.
 - Não devem ser aceitos arquivos para o currículo que não possuam as seguintes extensões: **.doc, .docx ou .pdf**.
 - O tamanho máximo do arquivo é de **1MB**.
- Fique à vontade para usar qualquer framework da sua preferência (ou nenhum).
- Ao enviar o formulário, os dados devem ser armazenados em um banco de dados. E além das informações acima, o **IP** e a **data e hora do envio** devem ficar registrados.
- Um e-mail deve ser enviado com os dados do formulário, incluindo o arquivo do currículo.
- Após o upload para o **GitHub** ou **GitLab** construa um **README** com as dependências(requisitos) e instruções para executar o projeto inteiro.

III. Sobre as Tecnologias (A sua escolha):

Para o Backend: PHP, Python, C# ou JAVA ou seus respectivos frameworks mais populares como Laravel, Django, .NET ou Spring Boot.

- **PHP:** Utilize o Composer para gerenciar e carregar as bibliotecas necessárias. Certifique-se de configurar adequadamente o arquivo `composer.json` e executar o comando `composer install` para baixar as dependências do projeto.
- **Python:** Crie e ative um ambiente virtual utilizando o Virtualenv para isolar as dependências do projeto. Após instalar as bibliotecas necessárias, gere um arquivo `requirements.txt` com o comando `pip freeze > requirements.txt` para facilitar a reprodução do ambiente.
- **Java:** Adote o Maven ou Gradle como ferramentas de build para gerenciar as dependências do projeto. Configure o arquivo `pom.xml` (para Maven) ou `build.gradle` (para Gradle) e execute os comandos correspondentes para baixar e resolver as dependências.
- **.NET:** Use o NuGet como gerenciador de pacotes para adicionar e baixar as dependências do projeto. Atualize o arquivo de configuração (`.csproj` ou `packages.config`) e utilize os comandos apropriados para restaurar os pacotes necessários.

Para o Frontend: Usar qualquer tecnologia ou framework à sua escolha. Ex: Bootstrap, tailwind, JQuery, HTML, CSS, Javascript para front-end.

Prazo de entrega: 30 de janeiro de 2025 até as 23h59. Após o prazo final de entrega dos projetos, os avaliaremos e entraremos em contato em até **uma semana**.

Avaliação do Projeto: Façam os **I.Requisitos** e **II.Orientações** do projeto que conseguirem com as **III.Tecnologias** que preferirem. **Bônus:** implementações adicionais por conta própria (Indique essas implementações adicionais no README). Ex bônus: Testes, Docker...

Principais linguagens utilizadas na UGTSIC: PHP com Laravel, Java com Spring Boot, C#, Python.

27/06/2024