

PSI N. 13956

1. UNIDADE DEMANDANTE

Código	Nome
7005	OPERACAO DO FCVS, SP

2. UNIDADE(S) DE PROVIMENTO

Código	Nome
7005	OPERACAO DO FCVS, SP
—	—
—	—

3. FUNÇÃO GRATIFICADA

Código	Nome
2060	SUPERVISOR

4. ORIENTAÇÕES PARA A PRODUÇÃO TEMÁTICA – TEMA/FORMATAÇÃO/INFORMAÇÕES ADICIONAIS

⇒ A produção temática consiste na elaboração de um pequeno sistema WEB, conforme descrito no tópico “Elaboração da Produção temática”, e está dividido em duas partes:

- 1 – Requisitos mínimos obrigatórios: Sem a entrega desses, a produção não será avaliada pela banca.
- 2 – Requisitos extras: Não obrigatórios para a avaliação, mas terão reflexo na pontuação final do candidato.

5. ELABORAÇÃO DA PRODUÇÃO TEMÁTICA

⇒ Resumo:

O projeto consiste no desenvolvimento de uma aplicação web de publicação de fotos contendo as seguintes funcionalidades/comportamentos:

1. Cadastro de usuários (*quaisquer campos que o candidato julgar pertinente*) e estes poderão subir arquivos de imagem (*quaisquer campos que o usuário julgar necessários para a coesão do Negócio deste sistema*) a qualquer momento após o novo usuário ser persistido.
2. Painel principal (Mural) para exibição de todas as fotos já gravadas, onde um usuário poderá gravar comentários a respeito de cada imagem.

O projeto deverá ser completo: frontend, backend, servidor de imagens e banco de dados.

O candidato deverá utilizar as linguagens de programação listadas na arquitetura de referência Departamental, seguindo ao máximo o paradigma de orientação a objetos.

As linguagens são:

- Angular ([Portal Design System CAIXA](#))
- Java
- Microsoft .NET
- SQL (Structured Query Language)

Requisitos obrigatórios para avaliação da produção temática pela banca:

1. Aplicativo funcional de CRUD (Create, Read, Update, Delete), com gravação de dados em um banco de dados, das entidades *Usuário*, *Foto*, *Comentário* e *quaisquer outras que o candidato julgar necessárias na construção do sistema proposto*.
2. Os dados cadastrados deverão ser disponibilizados em uma API REST e consumidas pelo frontend.
3. A aplicação deverá ser publicada e ter seu código-fonte disponível em um GIT.

Requisitos extras. Não são obrigatórios para a avaliação, mas concederão acréscimo na pontuação:

1. Aplicar os princípios SOLID na arquitetura e no design do sistema.
2. Quaisquer funcionalidades que o candidato entender que contribua para melhorar a usabilidade.