Definição de Requisitos (Identificador de questões exclusivas)

COMPONENTES DO GRUPO

- Guilherme Faleiros
- Arthur Moura
- Pietro Roque
- Marcos Chediak

OBJETIVO

Esse documento tem como objetivo especificar os requisitos funcionais e não funcionais do sistema Identificador de questões exclusivas.

ENTIDADES ENVOLVIDAS

- Professores
- Bancas organizadoras de provas e concursos (BOPC).

REQUISITOS FUNCIONAIS

RF01. Eu, como professor, gostaria de poder criar uma conta no sistema fornecendo os seguintes dados (**CPF**, **Nome**, **E-mail**, **Senha** e **Cargo exercido**), para que possa acessar o sistema.

RF02. Eu, como professor, para assim poder logar meu e-mail e senha para que possa acessar o sistema, para assim executar as funcionalidades desejadas.

RF03. Eu, como professor, desejo poder criar provas/processos no sistema para que possa servir de base para criação de questões exclusivas. Devem ser aceitos os seguintes dados para identificar este item: **Nome** e **ano de aplicação**.

RF04. Eu, como professor, desejo poder criar bancas/categorias de questões dentro de cada prova cadastrada anteriormente. Devo fornecer os seguintes dados: **Nome** e **Processo/Avaliação atrelada**.

RF05. Eu, como professor, gostaria de poder cadastrar questões exclusivas pertencendo a um processo/avaliação e uma banca do mesmo. Devo fornecer os seguintes dados: **Enunciado** e **Resposta**.

RF06. Eu, como professor, gostaria de poder procurar questões exclusivas cadastradas no sistema para assim encontrar questões do meu interesse. Desejo que seja possível buscar através das seguintes características: palavras chave, categorias/bancas e processos seletivos.

RF07. Eu, como **BOPC**, desejo fornecer uma prova em um formato pré-estabelecido e receber um relatório se existem questões similares às da prova fornecida, cadastradas na base de questões, informando quais são as questões similares e associando às fornecidas pela prova.

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

- **RNF01.** O sistema deve ser possível ser acessado pela web.
- RNF02. O sistema deve funcionar 24h por dia, 7 dias por semana.
- **RNF03.** O sistema deve possuir infraestrutura em cloud.

RNF04. Dados sensíveis devem ser armazenados com segurança de acordo com as normas de LGPD.