# Documentação para Aplicação de Correção de Gabarito de Provas, Examiner.

Equipe Responsável:

Fábio Harley Silva Filho Julio Guilherme Amorim presa Eduardo Fernandes Coutinho Vitor Duarte de Brito

## 1. Definição do Sistema

Aplicação de gabarito de provas, tal sistema deve auxiliar usuários na correção de provas, oferecendo a funcionalidade de leitura e processamento de imagem para o processo de correção e geração de resultados.

## 2. Levantamento de Requisitos Funcionais

RF1 - Autenticação de Usuário

RF2 - Criação de Nome para salvar no Banco

RF3 - Disponibilização de Modelo de Gabarito

RF4 - Correção de imagem do Gabarito

RF5 - Gerar Resultado da Correção

### 3. Levantamento de Requisitos Não Funcionais

#### 3.1. Desempenho

• Processa e corrige gabaritos de modo que não cause atrasos para o usuário.

#### 3.2. Segurança

Os dados do usuário são inacessíveis de acessos não autorizados.

#### 3.3. Usabilidade

• O sistema deve ter uma interface amigável e intuitiva para facilitar seu uso.

## 4. Descrição de Casos de Uso

#### 4.1. Autenticação de Usuário

#### Descrição:

Permite que apenas usuários autenticados possam acessar as funcionalidades da aplicação.

#### 4.2. Criação de Nome para salvar no banco

#### Descrição:

Permite que as ações que o usuário realiza na aplicação, seja armazenado no banco através de um nome que ele mesmo escolheu.

#### 4.3. Disponibilização do Modelo de Gabarito

#### Descrição:

A aplicação fornece um modelo de gabarito para que os usuários possam realizar a correção do mesmo.

#### 4.4. Correção de Imagem do Gabarito

#### Descrição:

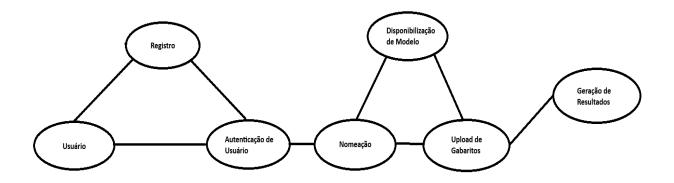
O sistema deve ser capaz de corrigir as provas a partir de imagens digitalizadas dos gabaritos preenchidos pelos alunos.

#### 4.5. Gerar Resultado da Correção

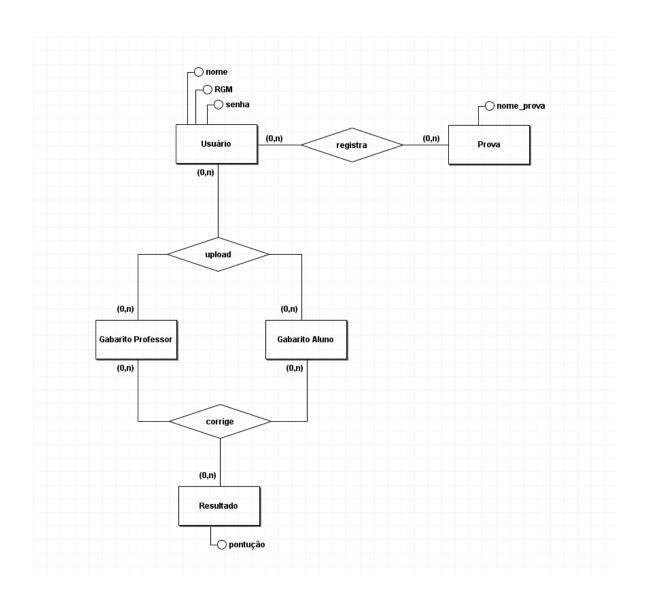
#### Descrição:

O sistema deve gerar e disponibilizar os resultados da correção das provas.

# 5. Diagrama de Casos de Uso



# 6. Diagrama Entidade-Relacionamento



# 7. Diagrama de Classes

