**database.py:**

# *Classe para imagens*

class Imagem(db.Model):

    id = db.Column(db.Integer, primary\_key=True)

    filename = db.Column(db.String(120), unique=True, nullable=False)

    def \_\_init\_\_(self, filename):

        self.filename = filename

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

**routes.py:**

*from* flask *import* *render\_template*, request, *url\_for*, *redirect*, *flash*, session

*from* models.database *import* db, Game, Usuario, Imagem

*from* werkzeug.security *import* *generate\_password\_hash*, *check\_password\_hash*

*from* markupsafe *import* Markup

*import* urllib

*import* json

*import* os

*import* uuid

**routes.py:**

    # *UPLOAD DE IMAGENS*

    @app.*route*('/galeria', methods=['GET', 'POST'])

    def *galeria*():

        # *Seleciona os nomes dos arquivos de imagens no banco*

        imagens = Imagem.query.*all*()

*if* request.method *==* 'POST':

            file = request.files['file']

            # *Verifica se o tipo de arquivo é permitido*

*if* not *arquivos\_permitidos*(file.filename):

*flash*("Utilize os tipos de arquivos referentes a imagem.", 'danger')

*return* *redirect*(request.url)

            # *Criando um nome aleatório para o arquivo*

            filename = str(uuid.*uuid4*())

            # *Gravando o nome do arquivo no banco*

            img = Imagem(filename)

            db.session.*add*(img)

            db.session.*commit*()

            # *Gravando o arquivo na pasta de uploads*

            file.*save*(os.path.*join*(app.config['UPLOAD\_FOLDER'], filename))

*flash*("Imagem enviada com sucesso!", 'success')

*return* *render\_template*('galeria.html', imagens=imagens)

**galeria.html**

{% extends 'base.html' %}

{% block content %}

<h2 *style*="text-align: center;">Galeria</h2><br>

<div *class*="row">

  {% for img in imagens %}

    <div *class*="col-md-3 m-auto">

      <img *src*="/static/uploads/{{img.filename}}" *class*="img-thumbnail">

    </div>

  {% endfor %}

</div>

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente