**UPLOAD DE IMAGENS**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

**base.html:**

            <li *class*="nav-item">

              <a *class*="nav-link" *href*="{{url\_for(galeria)}}">Galeria</a>

            </li>

            </ul>

**app.py:**

# *Define pasta que receberá arquivos de upload*

app.config['UPLOAD\_FOLDER'] = 'static/uploads'

# *Define o tamanho máximo de um arquivo de upload*

app.config['MAX\_CONTENT\_LENGTH'] = 16 \* 1024 \* 1024

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

**routes.py:**

    # *UPLOAD DE IMAGENS*

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

    def *galeria*():

*return* *render\_template*(galeria.html')

**galeria.html:**

{% extends 'base.html' %}

{% block content %}

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

<div *class*="container col-6">

    <div *class*="card mt-4">

        <div *class*="card-body">

            <form *action*="{#{url\_for(galeria)}#}" *method*="post" *enctype*="multipart/form-data">

                <label *for*="file">Envie sua imagem:</label>

                <input *class*="form-control" *name*="file" *type*="file" *required*><br>

                <button *type*="submit" *class*="btn btn-danger btn-block">Enviar</button>

            </form>

        </div>

    </div>

</div>

{% endblock content %}

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

**routes.py:**

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

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

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

*from* markupsafe *import* Markup

*import* urllib

*import* json

*import* os

*import* uuid

**routes.py:**

    # *Definindo tipos de arquivos permitidos*

    FILE\_TYPES = set(['png', 'jpg', 'jpeg', 'gif'])

    def *arquivos\_permitidos*(filename):

*return* '.' in filename and filename.rsplit('.', 1)[1].lower() in FILE\_TYPES

    # *UPLOAD DE IMAGENS*

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

    def *galeria*():

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

            # *Captura o arquivo vindo do formulário*

            file = request.files['file']

            # *Verifica se a extensão do arquivo é permitida*

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

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

*return* *redirect*(request.url)

            # *Define um nome aleatório para o arquivo*

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

            # *Salva 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')

**galeria.html**

{% extends 'base.html' %}

{% block content %}

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

{% with messages = get\_flashed\_messages(with\_categories=true) %}

  {% for category, message in messages %}

    <div *class*="alert alert-{{ category }}">

      {{ message }}

    </div>

  {% endfor %}

{% endwith %}

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente