**database.py:**

# *Classe de usuários*

class Usuario(db.Model):

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

    username = db.Column(db.String(80), unique=True, nullable=False)

    password = db.Column(db.String(120), nullable=False)

    def \_\_init\_\_(self, username, password):

        self.username = username

        self.password = password

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

**login.html**

{% extends 'base.html' %}

{% block content %}

<div *class*="container col-4">

    <div *class*="card mt-4">

        <div *class*="card-body m-auto">

            <form *action*="{{url\_for(login)}}" *method*="post">

                <label *for*="email">E-mail:</label>

                <input *class*="form-control" *name*="email" *type*="email" *placeholder*="email@exemplo.com"><br>

                <label *for*="password">Senha:</label>

                <input *class*="form-control" *name*="password" *type*="password" *placeholder*="Insira sua senha"><br>

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

            </form>

            <hr>

            <h6>Não possui conta? <a *href*="{{url\_for('caduser')}}">Cadastre-se</a></h6>

        </div>

    </div>

</div>

{% endblock content %}

**routes.py:**

    @app.*route*('/login', methods=['GET', 'POST'])  
    def *login*():  
        *return* *render\_template*('login.html')

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

**caduser.html:**

{% extends 'base.html' %}

{% block content %}

<div *class*="container">

    <div *class*="card mt-4">

        <div *class*="card-header">

            <h2>Cadastro de usuário</h2>

        </div>

        <div *class*="card-body">

            <form *action*="{{url\_for('caduser')}}" *method*="post">

                <label *for*="email">E-mail:</label>

                <input *class*="form-control" *name*="email" *type*="email" *placeholder*="email@exemplo.com"><br>

                <label *for*="password">Senha:</label>

                <input *class*="form-control" *name*="password" *type*="password" *placeholder*="Insira uma senha de no mínimo 8 caracteres"><br>

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

            </form>

        </div>

    </div>

</div>

{% endblock content %}

**routes.py:**

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

    def *caduser*():

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

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

**routes.py:**

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

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

**routes.py:**

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

    def *caduser*():

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

            email = request.form['email']

            password = request.form['password']

*print*(email, password)

            hashed\_password = *generate\_password\_hash*(password, method='scrypt')

            new\_user = Usuario(email=email, password=hashed\_password)

            db.session.*add*(new\_user)

            db.session.*commit*()

*return* *redirect*(*url\_for*('login'))

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

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Word

Descrição gerada automaticamente

**routes.py:**

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

*from* markupsafe *import* Markup

**app.py:**

# *Secret para as flash messages*

app.config['SECRET\_KEY'] = 'thegamessecret'

**routes.py:**

    def *caduser*():

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

            email = request.form['email']

            password = request.form['password']

            user = Usuario.query.*filter\_by*(email=email).*first*()

*if* user:

                msg = Markup("Usuário já cadastrado. Faça<a href='/login'>login.</a>")

*flash*(msg, 'danger')

*return* *redirect*(*url\_for*('caduser'))

*else*:

                hashed\_password = *generate\_password\_hash*(password, method='scrypt')

                new\_user = Usuario(email=email, password=hashed\_password)

                db.session.*add*(new\_user)

                db.session.*commit*()

*flash*('Registro realizado com sucesso! Faça o login.', 'success')

*return* *redirect*(*url\_for*('login'))

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

**caduser.html:**

{% extends 'base.html' %}

{% block content %}

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

  {% for category, message in messages %}

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

      {{ message }}

    </div>

  {% endfor %}

{% endwith %}

**login.html:**

{% extends 'base.html' %}

{% block content %}

{% 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, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente