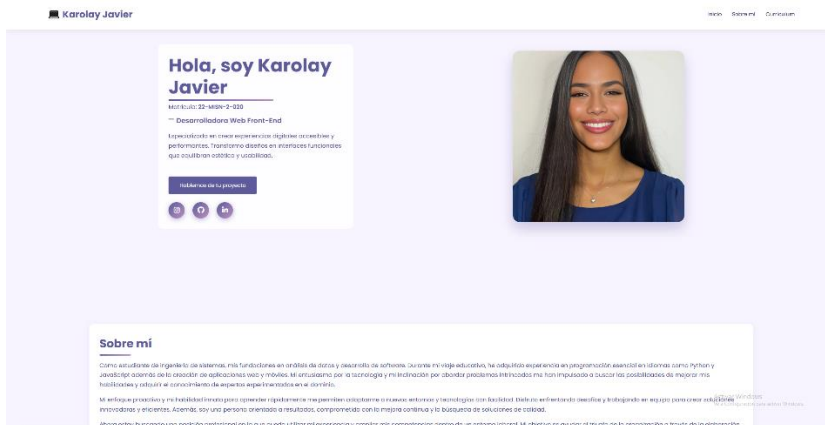


Portafolio Web - Karolay Javier



Aspectos Técnicos

Para este proyecto use HTML Y CSS, html para el index y para la pagina de curriculum, la hice responsiva para que se adapte al tamaño del dispositivo

```

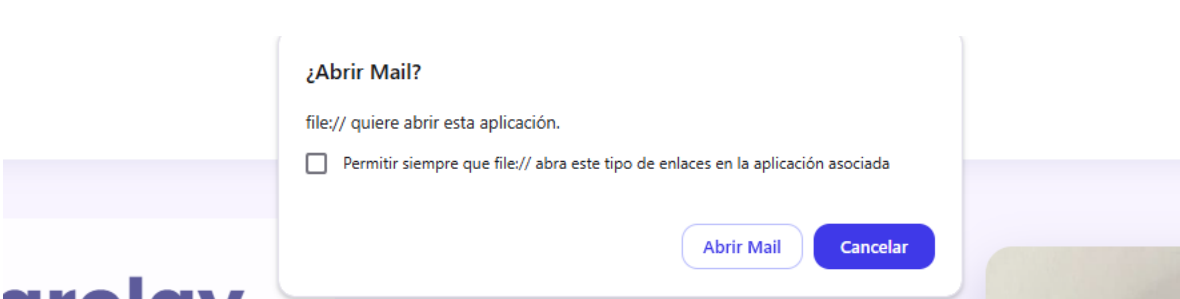
1  # Importamos las librerías necesarias
2  from flask import Flask, request, jsonify
3  from flask_cors import CORS
4  from flask_jwt_extended import JWTManager, create_access_token, verify_token, jwt_decode_token
5  from flask_sqlalchemy import SQLAlchemy
6  from flask_migrate import Migrate
7  from flask_login import LoginManager, login_user, logout_user, login_required, current_user
8  from flask_mail import Mail, Message
9  from flask_bcrypt import Bcrypt
10 from flask_socketio import SocketIO, emit, join_room, leave_room, disconnect
11
12 # Configuración de la aplicación
13 app = Flask(__name__)
14 CORS(app)
15 app.config['SECRET_KEY'] = 'tu_secreto_super_seguro'
16 app.config['SQLALCHEMY_DATABASE_URI'] = 'sqlite:///base.db'
17 app.config['SQLALCHEMY_TRACK_MODIFICATIONS'] = False
18 app.config['JWT_SECRET_KEY'] = 'clave_secreta_jwt'
19 app.config['MAIL_SERVER'] = 'smtp.gmail.com'
20 app.config['MAIL_PORT'] = 587
21 app.config['MAIL_USERNAME'] = 'usuario@gmail.com'
22 app.config['MAIL_PASSWORD'] = 'contraseña'
23 app.config['MAIL_DEFAULT_SENDER'] = 'usuario@gmail.com'
24 app.config['BCRYPT_SALT_COST'] = 12
25
26 # Configuración de SQLAlchemy y Migrate
27 db = SQLAlchemy(app)
28 migrate = Migrate(app, db)
29
30 # Configuración de LoginManager y JWT
31 login_manager = LoginManager(app)
32 login_manager.login_view = 'login'
33 login_manager.logout_view = 'logout'
34 login_manager.refresh_view = 'refresh'
35
36 # Configuración de Mail y Bcrypt
37 mail = Mail(app)
38 bcrypt = Bcrypt(app)
39
40 # Configuración de SocketIO
41 socketio = SocketIO(app)
42
43 # Definición de modelos de datos
44 class Usuario(db.Model):
45     __tablename__ = 'usuarios'
46     id = db.Column(db.Integer, primary_key=True)
47     nombre = db.Column(db.String(50), nullable=False)
48     email = db.Column(db.String(100), nullable=False, unique=True)
49     password = db.Column(db.String(100), nullable=False)
50     rol = db.Column(db.String(20), nullable=False)
51     estado = db.Column(db.Boolean, default=True)
52
53 class Sesion(db.Model):
54     __tablename__ = 'sesiones'
55     id = db.Column(db.Integer, primary_key=True)
56     usuario_id = db.Column(db.Integer, db.ForeignKey('usuarios.id'), nullable=False)
57     token = db.Column(db.String(255), nullable=False, unique=True)
58     fecha_creacion = db.Column(db.DateTime, nullable=False)
59     fecha_expiracion = db.Column(db.DateTime, nullable=False)
60
61 # Definición de rutas de la API
62 @app.route('/registro', methods=['POST'])
63 def registro():
64     data = request.get_json()
65     nombre = data.get('nombre')
66     email = data.get('email')
67     password = data.get('password')
68     rol = data.get('rol', 'usuario')
69
70     if not nombre or not email or not password:
71         return jsonify({'mensaje': 'Todos los campos son obligatorios'}), 400
72
73     if not email.endswith('@gmail.com'):
74         return jsonify({'mensaje': 'El email debe ser de Gmail'}), 400
75
76     if Usuario.query.filter_by(email=email).first():
77         return jsonify({'mensaje': 'El email ya está registrado'}), 400
78
79     hashed_password = bcrypt.generate_password_hash(password).decode('utf-8')
80     nuevo_usuario = Usuario(nombre=nombre, email=email, password=hashed_password, rol=rol)
81     db.session.add(nuevo_usuario)
82     db.session.commit()
83
84     access_token = create_access_token(identity=email)
85     return jsonify({'mensaje': 'Registro exitoso', 'token': access_token}), 201
86
87 @app.route('/login', methods=['POST'])
88 def login():
89     data = request.get_json()
90     email = data.get('email')
91     password = data.get('password')
92
93     if not email or not password:
94         return jsonify({'mensaje': 'Email y contraseña son obligatorios'}), 400
95
96     usuario = Usuario.query.filter_by(email=email).first()
97     if not usuario or not bcrypt.check_password_hash(usuario.password, password):
98         return jsonify({'mensaje': 'Credenciales incorrectas'}), 401
99
100     token = create_access_token(identity=email)
101     return jsonify({'mensaje': 'Inicio de sesión exitoso', 'token': token}), 200
102
103 @app.route('/logout', methods=['POST'])
104 def logout():
105     token = request.headers.get('Authorization')
106     if not token:
107         return jsonify({'mensaje': 'Token no proporcionado'}), 401
108
109     token = token.replace('Bearer ', '')
110     verify_token(token)
111     return jsonify({'mensaje': 'Cierre de sesión exitoso'}), 200
112
113 @app.route('/refresh', methods=['POST'])
114 def refresh():
115     token = request.headers.get('Authorization')
116     if not token:
117         return jsonify({'mensaje': 'Token no proporcionado'}), 401
118
119     token = token.replace('Bearer ', '')
120     decoded_token = jwt_decode_token(token)
121     new_token = create_access_token(identity=decoded_token['email'])
122     return jsonify({'mensaje': 'Token actualizado', 'token': new_token}), 200
11

```

```
root {
  --primary-color: #000000;
  --accent-color: #000000;
  --bg-light: #FFFFFF;
  --bg-dark: #1A1A1A;
  --text-color: #FFFFFF;
  --text-color: #000000;
  --font-size: 14px;
  --font-size: 16px;
  --font-size: 18px;
  --font-size: 20px;
  --font-size: 24px;
  --font-size: 32px;
  --font-size: 48px;
  --font-size: 64px;
  --font-size: 96px;
  --font-size: 128px;
  --font-size: 192px;
  --font-size: 256px;
  --font-size: 512px;
  --font-size: 1024px;
  --font-size: 2048px;
  --font-size: 4096px;
  --font-size: 8192px;
  --font-size: 16384px;
  --font-size: 32768px;
  --font-size: 65536px;
  --font-size: 131072px;
  --font-size: 262144px;
  --font-size: 524288px;
  --font-size: 1048576px;
  --font-size: 2097152px;
  --font-size: 4194304px;
  --font-size: 8388608px;
  --font-size: 16777216px;
  --font-size: 33554432px;
  --font-size: 67108864px;
  --font-size: 134217728px;
  --font-size: 268435456px;
  --font-size: 536870912px;
  --font-size: 1073741824px;
  --font-size: 2147483648px;
  --font-size: 4294967296px;
  --font-size: 8589934592px;
  --font-size: 17179869184px;
  --font-size: 34359738368px;
  --font-size: 68719476736px;
  --font-size: 137438953472px;
  --font-size: 274877906944px;
  --font-size: 549755813888px;
  --font-size: 1099511627776px;
  --font-size: 2199023255552px;
  --font-size: 4398046511104px;
  --font-size: 8796093022208px;
  --font-size: 17592186044416px;
  --font-size: 35184372088832px;
  --font-size: 70368744177664px;
  --font-size: 140737488355328px;
  --font-size: 281474976710656px;
  --font-size: 562949953421312px;
  --font-size: 1125899906842624px;
  --font-size: 2251799813685248px;
  --font-size: 4503599627370496px;
  --font-size: 9007199254740992px;
  --font-size: 18014398509481984px;
  --font-size: 36028797018963968px;
  --font-size: 72057594037927936px;
  --font-size: 144115188075855872px;
  --font-size: 288230376151711744px;
  --font-size: 576460752303423488px;
  --font-size: 1152921504606846976px;
  --font-size: 2305843009213693952px;
  --font-size: 4611686018427387904px;
  --font-size: 9223372036854775808px;
  --font-size: 18446744073709551616px;
  --font-size: 36893488147419103232px;
  --font-size: 73786976294838206464px;
  --font-size: 147573952589676412928px;
  --font-size: 295147905179352825856px;
  --font-size: 590295810358705651712px;
  --font-size: 1180591620717411303424px;
  --font-size: 2361183241434822606848px;
  --font-size: 4722366482869645213696px;
  --font-size: 9444732965739290427392px;
  --font-size: 18889465931478580854784px;
  --font-size: 37778931862957161709568px;
  --font-size: 75557863725914323419136px;
  --font-size: 151115727451828646838272px;
  --font-size: 302231454903657293676544px;
  --font-size: 604462909807314587353088px;
  --font-size: 1208925819614629174706176px;
  --font-size: 2417851639229258349412352px;
  --font-size: 4835703278458516698824704px;
  --font-size: 9671406556917033397649408px;
  --font-size: 19342813113834066795298816px;
  --font-size: 38685626227668133590597632px;
  --font-size: 77371252455336267181195264px;
  --font-size: 154742504910672534362390528px;
  --font-size: 309485009821345068724781056px;
  --font-size: 618970019642690137449562112px;
  --font-size: 1237940039285380274899124224px;
  --font-size: 2475880078570760549798248448px;
  --font-size: 4951760157141521099596496896px;
  --font-size: 9903520314283042199192993792px;
  --font-size: 19807040628566084398385987584px;
  --font-size: 39614081257132168796771975168px;
  --font-size: 79228162514264337593543950336px;
  --font-size: 158456325028528675187087900672px;
  --font-size: 316912650057057350374175801344px;
  --font-size: 633825300114114700748351602688px;
  --font-size: 1267650600228229401496703205376px;
  --font-size: 2535301200456458802993406410752px;
  --font-size: 5070602400912917605986812821504px;
  --font-size: 10141204801825835211973625643008px;
  --font-size: 20282409603651670423947251286016px;
  --font-size: 40564819207303340847894502572032px;
  --font-size: 81129638414606681695789005144064px;
  --font-size: 162259276829213363391578010288128px;
  --font-size: 324518553658426726783156020576256px;
  --font-size: 649037107316853453566312041152512px;
  --font-size: 1298074214633706907132624082305024px;
  --font-size: 2596148429267413814265248164610048px;
  --font-size: 5192296858534827628530496329220096px;
  --font-size: 10384593717069655257060992658440192px;
  --font-size: 20769187434139310514121985316880384px;
  --font-size: 41538374868278621028243970633760768px;
  --font-size: 83076749736557242056487941267521536px;
  --font-size: 166153499473114484112975882535043072px;
  --font-size: 332306998946228968225951765070086144px;
  --font-size: 664613997892457936451903530140172288px;
  --font-size: 1329227995784915872903807060280344576px;
  --font-size: 2658455991569831745807614120560689152px;
  --font-size: 5316911983139663491615228241121378304px;
  --font-size: 10633823966279326983230456482242756608px;
  --font-size: 21267647932558653966460912964485513216px;
  --font-size: 42535295865117307932921825928971026432px;
  --font-size: 85070591730234615865843651857942052864px;
  --font-size: 170141183460469231731687303715884105728px;
  --font-size: 340282366920938463463374607431768211456px;
  --font-size: 680564733841876926926749214863536422912px;
  --font-size: 1361129467683753853853498429727072845824px;
  --font-size: 2722258935367507707706996859454145691648px;
  --font-size: 5444517870735015415413993718908291383296px;
  --font-size: 10889035741470030830827987437816582766592px;
  --font-size: 2177807148294006
```

[illegible]

Incluí un botón que se llama hablemos de tu proyecto donde al hacer clic sobre el podrá enviarme un mensaje directamente a mi correo para que me escriba sobre su propuesta de trabajo



[Enviar correo](mailto:karolayjavier@gmail.com?subject=Consulta%20de%20proyecto%20web&body=Hola%20Karolay,%20%0A%0D%0A%20gustar%C3%ADa%20consultarte%20sobre...)

subject=Consulta%20de%20proyecto%20web lo que haces que al momento de intentar enviar el mensaje este ponga como asunto siempre consulta

body=Hola%20Karolay,%0D%0A%0D%0AMe%20gustar%C3%AD%20consultarte%20sobre..." esta parte pone un mensaje en la parte de la inicial del cuerpo del mensaje

y por último esta **Class= "cta-button"** esto es para que conserve el estilo del css.

Diseño

Paleta de colores

```
--primary-color: #5D5B9B;
--accent-color: #BC92C0;
--bg-light: #F8F4FF;
--bg-dark: #ffffff;
--text-color: #1A1A4E;
--text-muted: #4E4E8D;
--footer-bg: #3A387B;
```

La tipografía que utilice fue Poppins

```
body {
  font-family: 'Poppins', sans-serif;
  background-color: var(--bg-light);
  color: var(--text-color);
  line-height: 1.6;
  overflow-x: hidden;
}
```

Contenido

Secciones principales

En el inicio esta una foto mía y una presentación breve donde incluí mi nombre y mi matricula.

Coloque enlaces de mis redes sociales en forma de iconos

Puse un cuadro donde di una explicación Breve acerca de mi y en el footer puse el copyright, aunque la letra esta un poco difícil de leer

Hola, soy Karolay Javier

Matrícula: 22-MISN-2-020

— Desarrolladora Web Front-End

Especializada en crear experiencias digitales accesibles y performantes. Transformo diseños en interfaces funcionales que equilibran estética y usabilidad.

Hablemos de tu proyecto



Sobre mí

Como estudiante de Ingeniería de sistemas, mis fundaciones en análisis de datos y desarrollo de software. Durante mi viaje educativo, he adquirido experiencia en programación esencial en idiomas como Python y JavaScript además de la creación de aplicaciones web y móviles. Mi entusiasmo por la tecnología y mi inclinación por abordar problemas intrincados me han impulsado a buscar las posibilidades de mejorar mis habilidades y adquirir el conocimiento de expertos experimentados en el dominio.

Mi enfoque proactivo y mi habilidad innata para aprender rápidamente me permiten adaptarme a nuevos entornos y tecnologías con facilidad. Disfruto enfrentando desafíos y trabajando en equipo para crear soluciones innovadoras y eficientes. Además, soy una persona orientada a resultados, comprometida con la mejora continua y la búsqueda de soluciones de calidad.

Ahora estoy buscando una posición profesional en la que pueda utilizar mi experiencia y ampliar mis competencias dentro de un entorno laboral. Mi objetivo es ayudar al triunfo de la organización a través de la elaboración de software superior, al tiempo que se expande y obtiene ideas de las empresas reales. Mi estrategia centrada en el trabajo y mi capacidad para manejar el estrés me hacen un ajuste perfecto para las posiciones de nivel de entrada en el sector de desarrollo de software.

```
21 <div class="hero">
22   <div class="hero-text">
23     <h2>Hola, soy <span>Karolay Javier</span></h2>
24     <div class="matricula-container">
25       <p class="matricula">Matrícula: <span>22-MISN-2-020</span></p>
26     </div>
27     <p class="profesion">Desarrolladora Web Front-End</p>
28     <p class="hero-description">Especializada en crear experiencias digitales accesibles y performantes. Transformo diseños en interfaces funcionales que equilibran estética y usabilidad.</p>
29   </div>
```

```
</a>
  <div class="social-links">
    <a href="https://instagram.com/karolayjavier" target="_blank" aria-label="Instagram">
      <i class="fab fa-instagram"></i>
    </a>
    <a href="https://github.com/KarolayF" target="_blank" aria-label="GitHub">
      <i class="fab fa-github"></i>
    </a>
    <a href="https://www.linkedin.com/in/karolay-javier-236690211/" target="_blank" aria-label="LinkedIn">
      <i class="fab fa-linkedin-in"></i>
    </a>
  </div>
</div>

</div>
</header>
```

```

53 <section id="sobre-mi">
54 <h2>Sobre mí</h2>
55 <p>Como estudiante de Ingeniería de sistemas, mis fundaciones en análisis de datos y desarrollo de software. Durante mi viaje educativo, he adquirido experiencia en programación esencial en idiomas como Python y JavaScript además de la creación de aplicaciones web y móviles.
56 <p>MI enfoque proactivo y mi habilidad innata para aprender rápidamente me permiten adaptarme a nuevos entornos y tecnologías con facilidad. Disfruto enfrentando desafíos y trabajando en equipo para crear soluciones innovadoras y eficientes. Además, soy un colaborador comprometido que busca constantemente mejorar mis habilidades y conocimientos.
57 <p>Ahora estoy buscando una posición profesional en la que pueda utilizar mi experiencia y ampliar mis competencias dentro de un entorno laboral. Mi objetivo es ayudar al triunfo de la organización a través de la elaboración de software superior, al tiempo que me desarrollo profesionalmente.
58 </section>
59
60 <footer>
61 <p class="copyright">©copy; 2025 Karolay Javier - Todos los derechos reservados.</p>

```

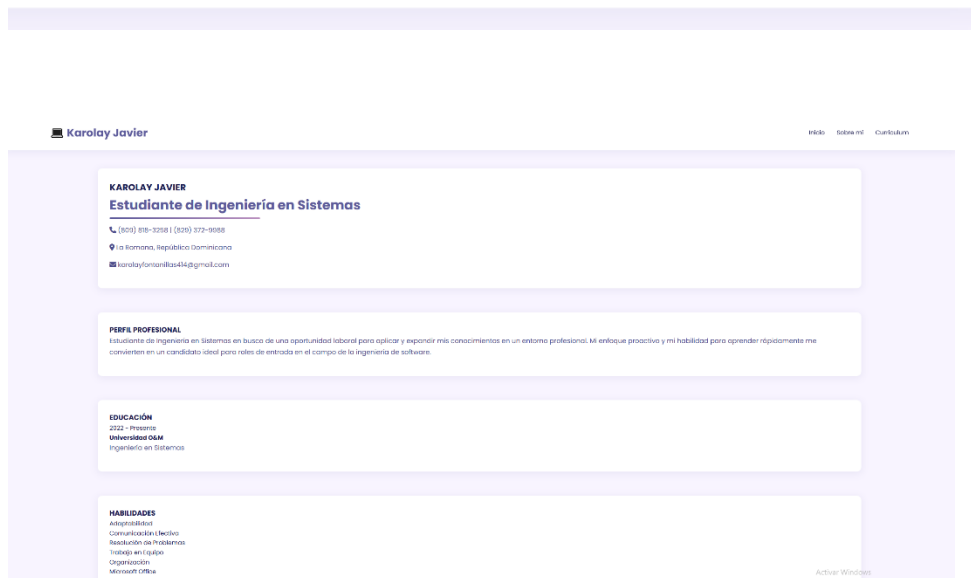
En la parte de arriba hay 3 enlaces, este inicio que nos devuelve a la pagina principal, sobre mí que nos lleva a la parte de la pagina que esta el texto sobre mí y curriculum que nos envia a la pagina de curriculum donde se podrá visualizar mi curriculum.

```

15 <ul class="nav-links">
16 <li><a href="Main.html">Inicio</a></li>
17 <li><a href="#sobre-mi">Sobre mí</a></li>
18 <li><a href="curriculum.html">Curriculum</a></li>

```

Inicio Sobre mí Curriculum



Hosteo y Despliegue

El repositorio se encuentre en github y subido en el servicio de vercel al terminar este documento.

