



Junio, 2025

RUIZ GIJÓN CONECTA

Yohanna Gelo

2º DAW 2024/2025

s Q

Nuevo Trabajo +

Fecha ▾

Localización

Activa

Full-stack

Desarrollador Full-stack

7 horas

Valencia

Busca desarrollador Full-stack con experiencia en Java y Spring Boot.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

“Tres pilares que sustentan el diseño de la aplicación”



Conectar

Facilitar conexión entre antiguo
alumnado y profesorado



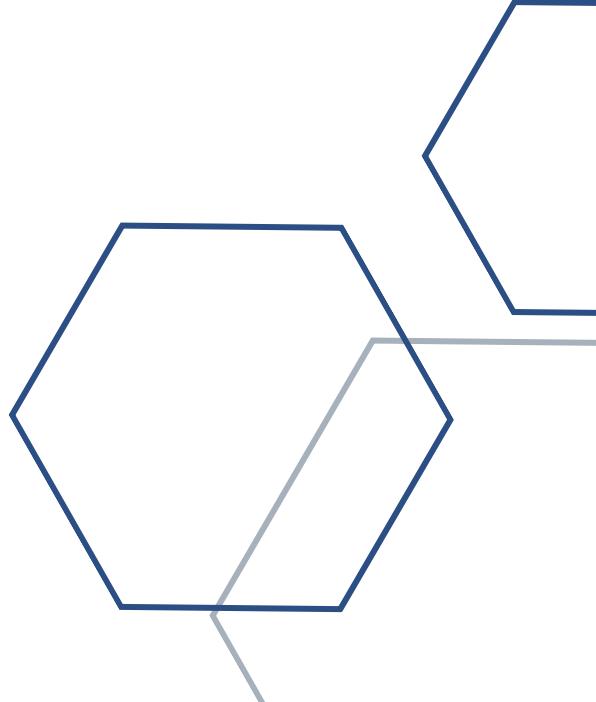
Empleabilidad

Fomentar el empleo,
experiencias laborales
compartidas y comunicación



Personalización

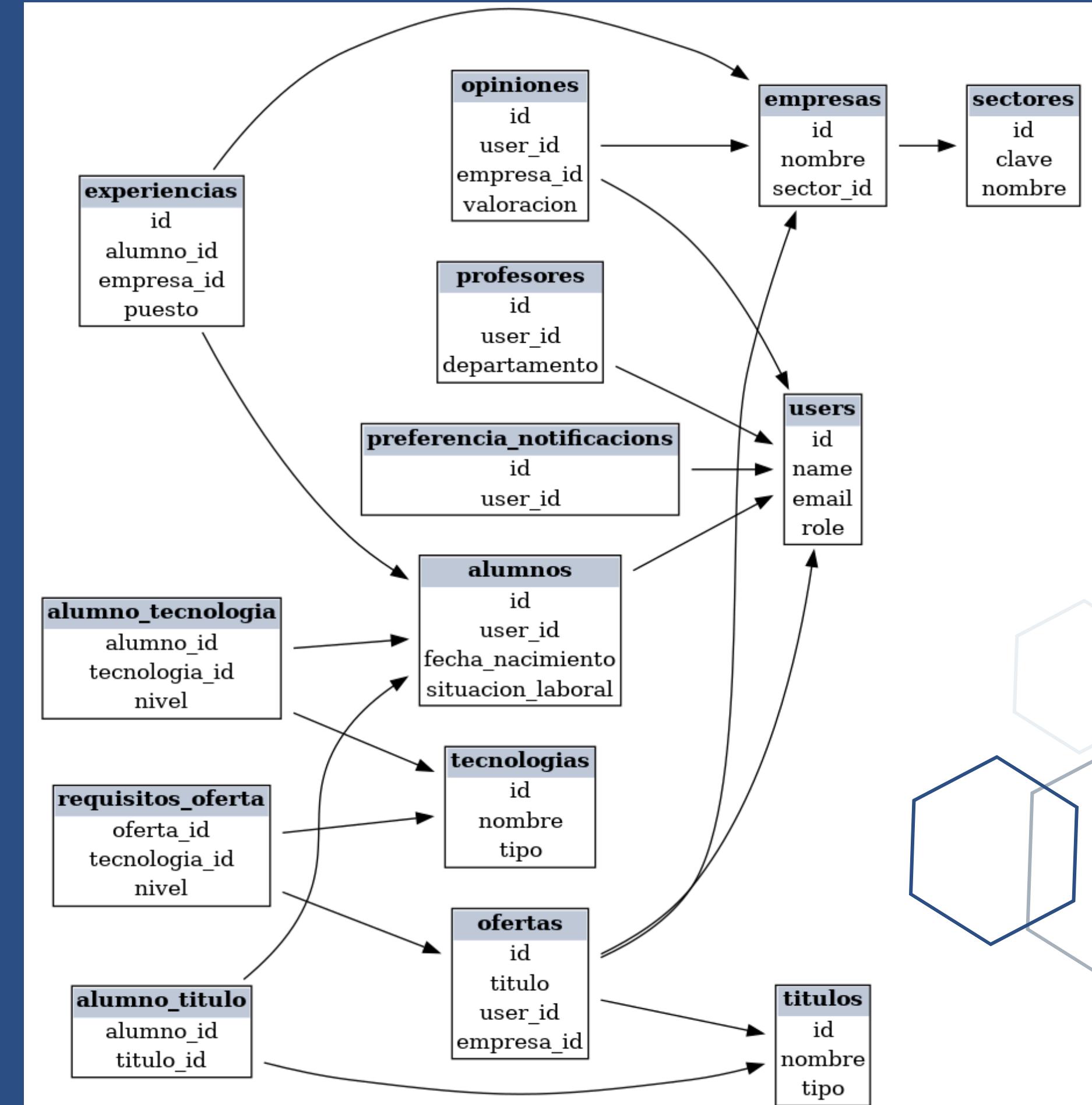
Adaptado específicamente al
funcionamiento y estructura del
IES Ruiz Gijón



BASE DE DATOS

- Relación central con la tabla users, especializada en alumnos y profesores.
- Las ofertas, opiniones y experiencias se vinculan con empresas.
- Tecnologías y títulos asociados a cada alumno mediante tablas intermedias.

Diagrama simplificado entidad-relación (ERD)



ANÁLISIS FUNCIONAL

Control de accesos implementado mediante middleware (Laravel) y guards (Angular)

Rol	Ver resumen ofertas y alumnos	Contactar con soporte	Ver y contactar con profes	Ver detalles ofertas y alumnos	Ver y dejar opiniones	Publicar ofertas	Gestionar perfil, opiniones y ofertas	Validar nuevos alumnos	Gestionar la BBDD
 ADMIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 PROFESOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
 ALUMNO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 USUARIO NO REGISTRADO	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS

Frontend

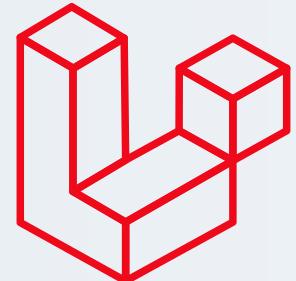


npm



Sass

Backend



Otros



deepseek



BACKEND – ARQUITECTURA Y LÓGICA



ADMIN

Nuevo mensaje - RG Conecta

INSTITUTO RUIZ GIJÓN UTRERA

Nuevo mensaje recibido

Nombre: Azahara Parrales
Email: mariaazahara.parrales-cuevas@iesruizgijon.com

Hola, tengo dudas.

Responder al remitente

Ruiz Gijón Conecta - IES Ruiz Gijón - © 2025
Este es un mensaje automático. Por favor no respondas a este correo.

ALUMNO



Verifica tu dirección de correo

INSTITUTO RUIZ GIJÓN UTRERA

¡Hola, Juana María Gelo Coline!
Gracias por registrarte en Ruiz Gijón Conecta.
Confirma tu dirección de correo haciendo clic en el botón:

Verificar correo

O copia y pega esta URL en tu navegador:
<https://yohannagelo.ruizgijon.es/api/email/verify/11/112640aec3fa2ccbc87f3d24008f04d24f3bc?Expires=1748517647&Signature=96def550a4b8df2feea1184747022b9d0ab4395f7221ba458d3086d4e13c207>

Ruiz Gijón Conecta - IES Ruiz Gijón - © 2025
Este es un mensaje automático. Por favor no respondas a este correo.

Registro recibido - En revisión - RG Conecta

INSTITUTO RUIZ GIJÓN UTRERA

¡Hola, Juana María Gelo Coline!
Gracias por registrarte en Ruiz Gijón Conecta.
Tu perfil ha sido recibido y será revisado para confirmar que eres antiguo alumno del centro.
Te enviaremos un correo cuando tu cuenta haya sido verificada.

Ir a la plataforma

Ruiz Gijón Conecta - IES Ruiz Gijón - © 2025
Este es un mensaje automático. Por favor no respondas a este correo.

Cuenta verificada - RG Conecta

INSTITUTO RUIZ GIJÓN UTRERA

¡Hola, Juana María Gelo Coline!
Tu cuenta ha sido verificada correctamente. Ya tienes acceso completo a:

- Oportunidades laborales exclusivas
- Conexión directa con otros antiguos alumnos
- Valoración de experiencias
- Comunidad profesional del IES Ruiz Gijón

Ir a la plataforma

Ruiz Gijón Conecta - IES Ruiz Gijón - © 2025
Este es un mensaje automático. Por favor no respondas a este correo.

Cuenta no verificada - RG Conecta

INSTITUTO RUIZ GIJÓN UTRERA

Hola, Juana María Gelo Coline.
Lamentamos informarte que no hemos podido verificar que estudiaste en el IES Ruiz Gijón.
Si crees que se trata de un error, puedes contactar con el administrador de la plataforma para revisar tu caso.

Contactar

Ruiz Gijón Conecta - IES Ruiz Gijón - © 2025
Este es un mensaje automático. Por favor no respondas a este correo.

PROFESOR



Nuevo alumno registrado - RG Conecta

INSTITUTO RUIZ GIJÓN UTRERA

Nuevo alumno registrado

Se ha registrado un nuevo alumno en la plataforma. A continuación sus datos:

- Nombre: Juana María Gelo Coline
- Email: yohannapiti@gmail.com

Este alumno está pendiente de verificación. Si tienes un momento, accede a la plataforma para revisar su perfil.

Verificar alumno

Ruiz Gijón Conecta - IES Ruiz Gijón - © 2025
Este es un mensaje automático. Por favor no respondas a este correo.

Hola, Yohana Gelo

Has recibido un nuevo mensaje a través de Ruiz Gijón Conecta:

Hola, probando mensaje al profe

✉ Remitente: Juana María Gelo Coline
✉ Email: montavezgelo@gmail.com

Responder al remitente

Ruiz Gijón Conecta - IES Ruiz Gijón - © 2025

Este es un mensaje automático. Por favor no respondas a este correo.

Nuevo alumno registrado - RG Conecta



Nuevo alumno registrado

Se ha registrado un nuevo alumno en la plataforma. A continuación sus datos:

- Nombre: Juana María Gelo Coline
- Email: yohannapiti@gmail.com

Este alumno está pendiente de verificación. Si tienes un momento, accede a la plataforma para revisar su perfil.

Verificar alumno

Ruiz Gijón Conecta - IES Ruiz Gijón - © 2025

Este es un mensaje automático. Por favor no respondas a este correo.

Cuenta no verificada - RG Conecta

INSTITUTO RUIZ GIJÓN UTRERA

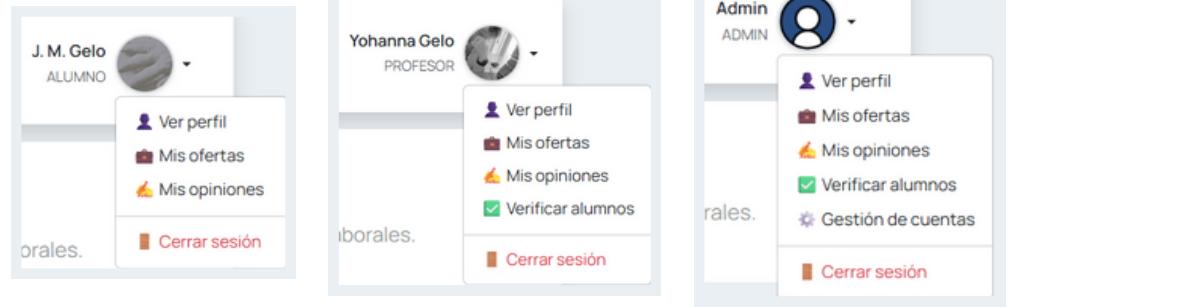
Hola, Juana María Gelo Coline.
Lamentamos informarte que no hemos podido verificar que estudiaste en el IES Ruiz Gijón.
Si crees que se trata de un error, puedes contactar con el administrador de la plataforma para revisar tu caso.

Contactar

Ruiz Gijón Conecta - IES Ruiz Gijón - © 2025
Este es un mensaje automático. Por favor no respondas a este correo.

FRONTEND – ARQUITECTURA Y COMPONENTES

■ Guards por rol y autenticación



■ Pipes personalizados (URLs clicables, recortadas)



■ Componentes compartidos y layout modular



■ HTTP Interceptor con retraso mínimo (Cargando...)



Contacto

Tu nombre

Tu correo electrónico

Mensaje

Escribe tu mensaje...

Enviar

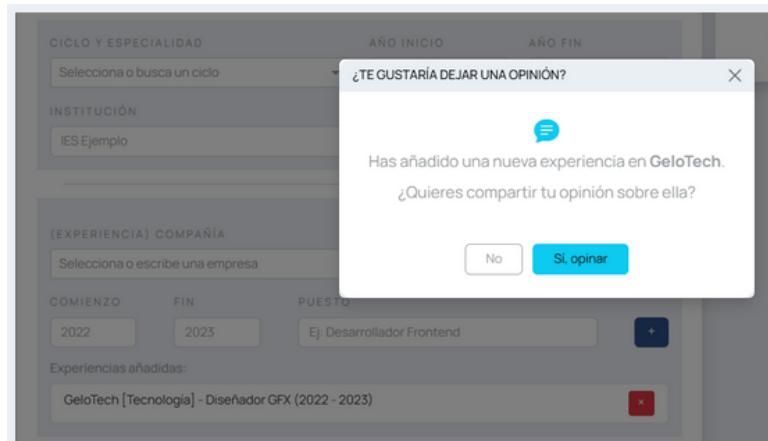
¿Necesitas contactar con un profesor en particular?

Buscar profesor

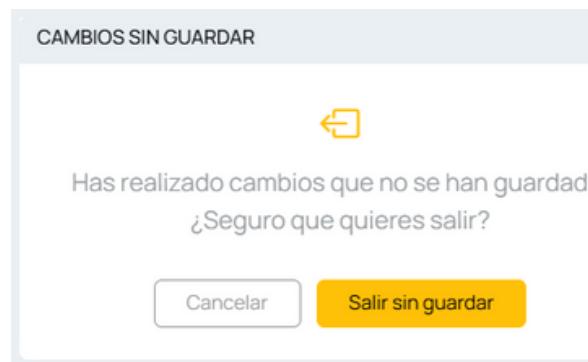
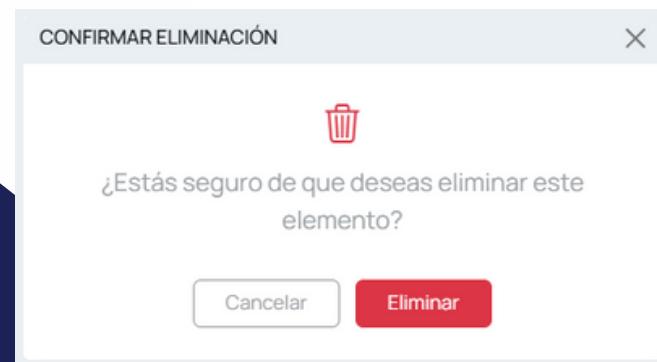
?

FRONTEND – DISEÑO DE INTERFAZ Y EXPERIENCIA DE USUARIO (UI/UX)

- Permitir dejar una opinión al crear una experiencia.



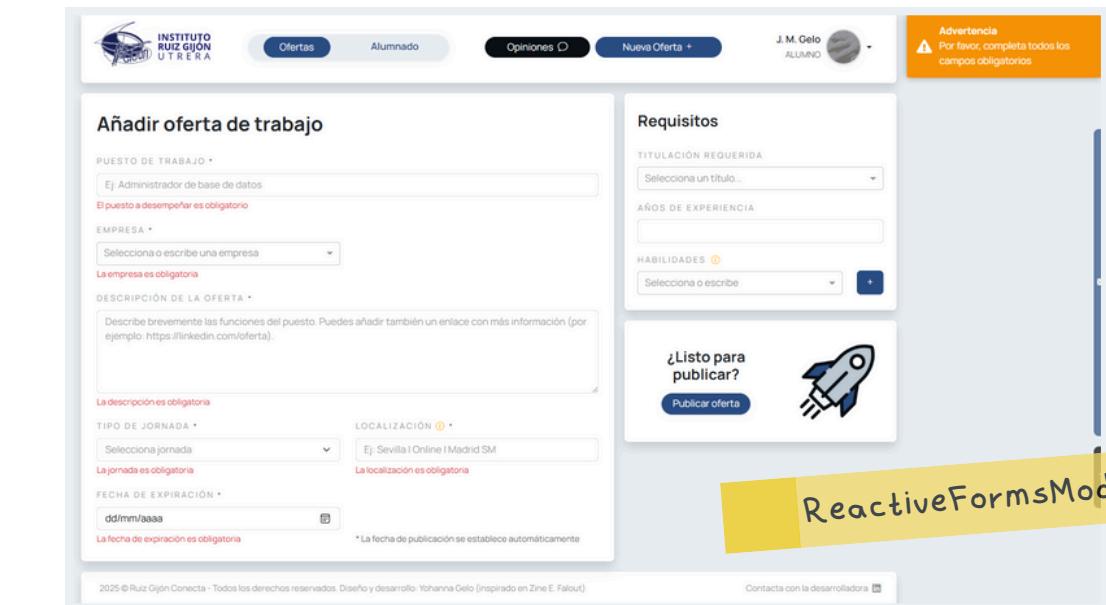
- Confirmaciones para evitar errores.



- Opción de recordarme cuenta



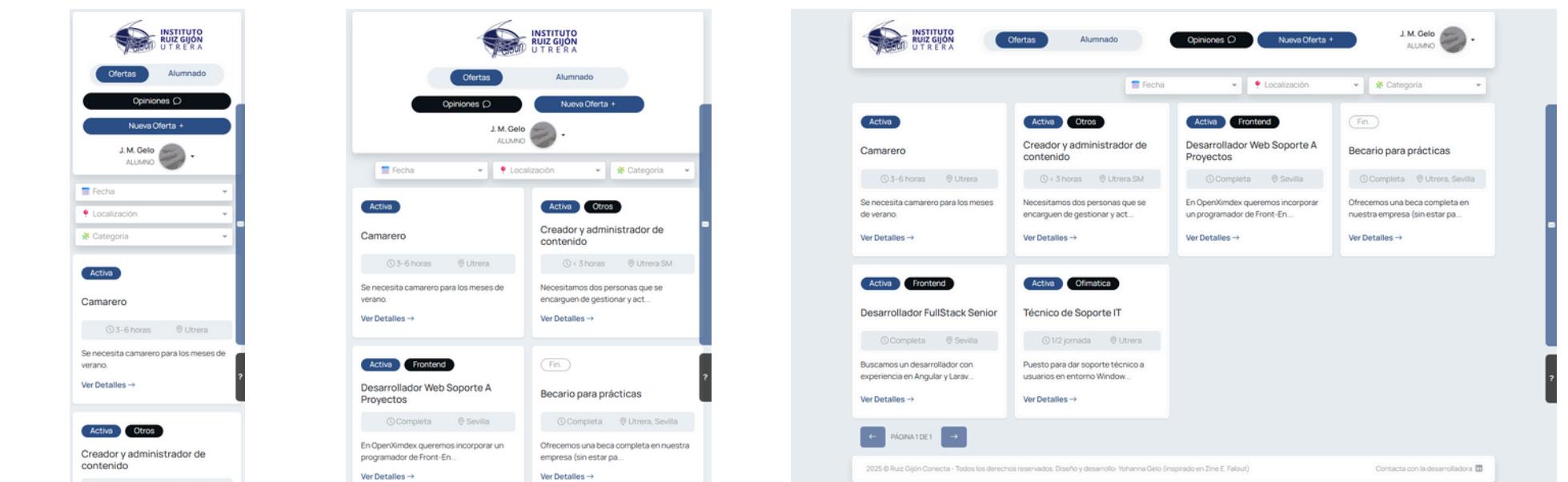
- Validaciones claras de formularios



- No pedir datos repetidos al usuario



- Diseño responsive, con colores suaves y contraste suficiente.



DESPLIEGUE Y CAPTURAS

¿QUÉ TIPO DE CUENTA QUIERES CREAR?

Selecciona el tipo de usuario para continuar con el registro

Registrarse como profesor

NOMBRE COMPLETO
Ejemplo: John Doe

CORREO ELECTRÓNICO
ejemplo@correo.com

CONTRASEÑA

CONFIRMAR CONTRASEÑA

DEPARTAMENTO
Ejemplo: Informática

IMAGEN DE PERFIL
Elegir archivo | No se ha seleccionado ningún archivo

¿Listo para registrarse?

Alumnos pendientes de verificación

2 pendientes

 Juana María Gelo Coline yohannagelo@gmail.com Técnico en Desarrollo de Aplicaciones Web 2018/2020 Registrado el: 01/06/2025	 Leia Lumi leia.lumi@alumno.iesruizgijon.es Ingeniera de Software 2020/2022 Registrado el: 29/05/2025
---	--

Total de solicitudes: 2

HTTPClientModule

laravel/sanctum Iniciar sesión

Correo electrónico
Introduce tu correo electrónico

Contraseña
Introduce tu contraseña

Recordarme

¿No tienes una cuenta? [Regístrate aquí](#)

Registrarse como antiguo alumno

HABILIDADES
Selección o escribe

PROMOCIÓN (IES RUIZ GIJÓN)
2023/2025

IMAGEN DE PERFIL
Elegir archivo | No se ha seleccionado ningún archivo

TÍTULO PROFESIONAL
Ejemplo: Técnico en sistemas microinformáticos y redes

CICLO Y ESPECIALIDAD
Selección o busca un ciclo | AÑO INICIO: 2020 | AÑO FIN: 2022

INSTITUCIÓN
IES Ejemplo

(EXPERIENCIA) COMPAÑÍA
Selección o escribe una empresa

COMIENZO: 2022 | FIN: 2023 | PUESTO: Ej: Desarrollador Frontend

ESTADO: Trabajando | FECHA DE NACIMIENTO: dd/mm/aaaa

NgSelectModule

Mis ofertas publicadas

Camarero La Antigua - Utrera	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
Jornada: Media jornada	
Titulación requerida: Graduado en ESO	
Publicada: Jun 1, 2025 Expira: Jun 6, 2025	
Descripción: Se necesita personal, más información en: https://www.linkedin.com/jobs/view/4193403815	
Tecnologías requeridas: SoftPad	

Datos personales

Nombre
Juana María Gelo Coline
yohannagelo@gmail.com

Contraseña

Título profesional
Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

Fecha de nacimiento
13/02/1984

Situación laboral
Buscando empleo

Promoción (IES Ruiz Gijón)
2023/2025

Aceptar preguntas sobre tus ofertas publicadas

ImageCropperModule

Titulos

Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes (Ciclo Medio) - 2021 a 2023 - IES Carrillo

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (Ciclo Superior) - 2023 a 2025 - IES Ruiz Gijón

TÍTULO
Selección o busca un ciclo | INICIO: Ej: 2020 | FIN: Ej: 2022

INSTITUCIÓN
Ej: IES Ruiz Gijón

Experiencias

Valrog [Tecnología] - Alumno en prácticas (2025 - 2025)

GeloTech [Tecnología] - Diseñador GFX (2015 - 2023)

(EXPERIENCIA) COMPAÑÍA
Selección o escribe una empresa

COMIENZO: 2022 | FIN: 2023 | PUESTO: Ej: Desarrollador Frontend

Habilidades

Backend: PHP (avanzado)

Backend: Laravel (intermedio)

HABILIDADES
Selección o escribe

Guardar perfil

NgSelectModule

Mis opiniones

Dejar nueva opinión

Empresa: GeloTech
Experiencia en la empresa: 8 años
Fantástico, como en casa.
★★★★★

Empresa: Lokuaces
Experiencia en la empresa: 3 años
Cuando yo estuve había un equipo directivo que te quitaba las ganas de trabajar... Hasta donde sé, eso ha cambiado.
★☆☆☆☆

Empresa: Valrog
Experiencia en la empresa: 0 años
Mucho flexibilidad en los horarios y trabajos.
★★★★★



https://yohannagelo.ruix.iesruizgijon.es/rgc_api



<https://yohannagelo.ruix.iesruizgijon.es/rgcconecta/>

DESPLIEGUE Y CAPTURAS

This screenshot shows a grid of job listings. Each listing includes a status badge (e.g., Activa, Frontend), a title, location, and a brief description. A yellow callout box highlights the use of *ngFor and *ngIf in the template.

This screenshot shows a grid of user profiles. Each profile includes a status badge (e.g., Trabajando, Buscando Empleo, Desempleado), name, age, and a brief description. A yellow callout box highlights the use of cloudinary-labs/laravel for image handling.

This screenshot shows a list of company reviews. Each review includes the reviewer's name, experience, location, and a rating. A yellow callout box highlights the use of ngbTooltip for the 'Subir opinión' button.

This screenshot shows a form for adding a job offer. It includes fields for position, requirements, description, working hours, location, and expiration date. A yellow callout box highlights the use of ngbTooltip for the 'Publicar oferta' button.

This screenshot shows a list of companies managed by the system. Each company entry includes an ID, name, sector, and website. A yellow callout box highlights the use of ngbTooltip for the 'Publicar oferta' button.

This screenshot shows a list of users managed by the system. Each user entry includes an ID, name, email, role, and actions. A yellow callout box highlights the use of ngbTooltip for the 'Publicar oferta' button.



https://yohannagelo.ruix.iesruizgijon.es/rgc_api

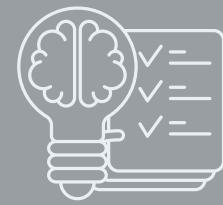


<https://yohannagelo.ruix.iesruizgijon.es/rgconecta/>

CONCLUSIÓN



Sigo sorprendiéndome de cuánto disfruto aprendiendo, a pesar de los errores o de las interminables búsquedas. Es muy gratificante ver qué soy capaz de hacer.



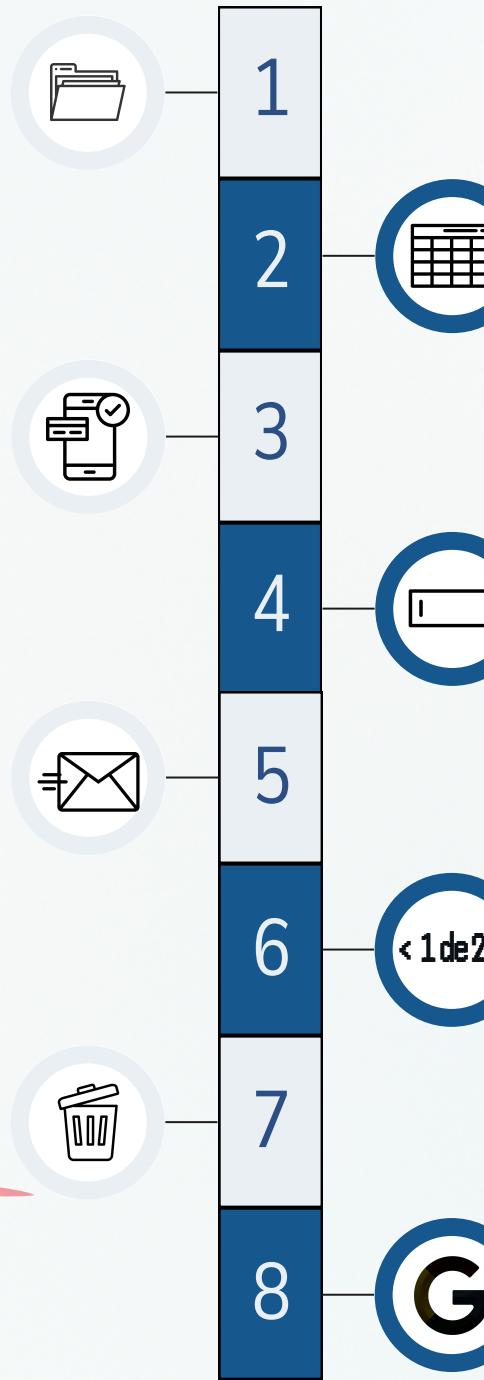
- Estructurar una BBDD compleja.
- Crear un API REST con Laravel.
- Subir y eliminar imágenes en la nube.
- Valorar la importancia de las rutas.



Sin duda, con más tiempo habría traído más mejoras, y sobre todo, más debugging.

POSIBLES MEJORAS

Mejorar la estructura de carpetas del proyecto



Crear la app móvil
(Android / iOS) con Capacitor

Enviar ofertas por mail según preferencias personalizadas

~~Eliminar ofertas automáticamente tras expirar~~

+ Tablas con CRUD en el panel ADMIN (tipo tecnología)

~~Permitir dejar el año de fin en blanco (trabajo en curso)~~

Añadir paginación en paneles de administración

Login de Google

CONTÁCTAME

¿Dudas, comentarios o ideas? El feedback siempre es bienvenido.



<https://yohannagelo.ruix.iesruizgijon.es/>



yohannagelo@gmail.com



639.30.33.67

“Make it work, make it right, make it fast.”

**HAZ QUE FUNCIONE.
HAZLO BONITO.
HAZLO RÁPIDO.**

— Kent Beck

