

# GUÍA DE USO DEL PROYECTO DEVCONNECT

## Portada

**Título:** Guía de Uso – DevConnect

**Proyecto:** DevConnect (<https://github.com/RaulGV18/DevConnect>)

**Autor:** RaulGV18

**Fecha:** Junio 2025

---

## Índice

1. Descripción del Proyecto
  2. Componentes
  3. Requisitos Previos
  4. Instalación y Configuración
  5. Tecnologías Usadas
  6. Guía de Páginas
    - Autenticación
    - Usuario
    - Empresa
    - Postulaciones y Empresas
    - Páginas Globales
  7. Roles de Usuario
- 

## 1. Descripción del Proyecto

DevConnect es una plataforma web para conectar desarrolladores con empresas tecnológicas. Permite el registro de usuarios y empresas, publicación de ofertas de trabajo, postulación con CV, y gestión de perfiles profesionales.

---

## 2. Componentes

- Frontend: React
  - Backend: Symfony + API Platform
  - Base de datos: MySQL o MariaDB
- 

## 3. Requisitos Previos

- Node.js  $\geq$  18
  - PHP  $\geq$  8.2
  - Composer
  - Symfony CLI
  - MySQL o MariaDB
  - Git
- 

## 4. Instalación y Configuración

### 4.1 Clonar el repositorio

```
git clone https://github.com/RaulGV18/DevConnect.git
cd DevConnect
```

### 4.2 Backend (Symfony)

```
cd backend
composer install
cp .env .env.local
```

```
# Editar .env.local con datos de conexión
php bin/console doctrine:database:create
php bin/console doctrine:migrations:migrate
php bin/console doctrine:fixtures:load # opcional
symfony serve
```

### 4.3 Frontend (React)

```
cd ../frontend
npm install
cp .env.example .env
# Editar .env con la URL del backend
npm start
```

---

## 5. Tecnologías Usadas

- Frontend: React, CSS con metodología BEM
  - Backend: Symfony, API Platform
  - Infraestructura: Docker, Kubernetes
  - Base de datos: MySQL o MariaDB
- 

## 6. Guía de Páginas

### 6.1 Autenticación

#### LoginPage

Inicio de sesión para usuarios y empresas. Permite seleccionar tipo y redirige al panel correspondiente.

#### RegisterPage

Registro con elección de tipo: usuario o empresa. Crea el perfil correspondiente.

---

### 6.2 Usuario (Desarrollador)

#### ProfilePage

Muestra información del perfil del usuario logueado. Permite editar.

#### **EditProfilePage**

Formulario para editar todos los campos del perfil. Incluye imagen de perfil.

#### **CVGenerator**

Genera un PDF con los datos del usuario. No requiere previsualización.

#### **JobsPage**

Lista de ofertas laborales disponibles. Permite aplicar o cancelar postulación si ya existe.

---

### **6.3 Empresa**

#### **ClientEnterpriseProfilePage**

Página pública con los datos básicos de la empresa. Visible para usuarios.

#### **EnterpriseProfilePage**

Vista privada con datos completos y ofertas publicadas.

#### **EditEnterpriseProfilePage**

Permite editar información de empresa y subir logotipo.

#### **EnterpriseJobOffersPage**

Lista de ofertas publicadas por la empresa. Permite ver postulaciones.

---

### **6.4 Postulaciones y Empresas**

#### **ApplicationFormPage**

Formulario para subir CV al aplicar a una oferta.

#### **CompaniesPage**

Lista de todas las empresas registradas. Acceso público.

---

### **6.5 Páginas Globales**

#### **HomePage (si existe)**

Landing general del sistema con enlaces a las vistas principales.

---

## 7. Roles de Usuario

- `ROLE_USER` - Usuario desarrollador
- `ROLE_ENTERPRISE` - Empresa reclutadora