

Proyecto Integral: Portal de Empleo para Alumnos y Empresas

Tabla de contenido

Proyecto Integral: Portal de Empleo para Alumnos y Empresas.....	1
Descripción del Proyecto.....	1
Objetivos del Proyecto	1
Tecnologías Utilizadas	1
Roles y Funcionalidades	2
Flujo de Trabajo y Pantallas Principales	3
Notificaciones por Correo Electrónico	4
Criterios de Evaluación	4
Fases del Proyecto	4

Descripción del Proyecto

Este proyecto consiste en el desarrollo de un portal de empleo donde tanto estudiantes como empresas pueden interactuar. Los alumnos (de segundo ciclo y egresados) podrán encontrar ofertas de empleo acordes a sus estudios, y las empresas podrán ofrecer puestos de trabajo a los candidatos que mejor se ajusten a sus necesidades. El portal incluirá tres roles principales: **Administrador**, **Empresario** y **Alumno**. Cada uno de estos roles tendrá funcionalidades específicas que se deben implementar utilizando las tecnologías de desarrollo web correspondientes: **JavaScript** (entorno cliente), **PHP** (entorno servidor) y **Diseño de Interfaces**.

Objetivos del Proyecto

- Desarrollar un sistema de gestión de usuarios con tres roles bien diferenciados: Administrador, Empresario y Alumno.
- Implementar funcionalidades CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) para los administradores en relación a empresas y alumnos.
- Crear un sistema de ofertas de empleo y un sistema de notificación por correo electrónico.
- Integrar un sistema de gestión de CVs (subida de archivos en formato PDF).
- Desarrollar una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar para todos los perfiles.

Tecnologías Utilizadas

- **Frontend (Entorno Cliente):** HTML5, CSS3, JavaScript (con frameworks como React o Vue.js si se desea)
- **Backend (Entorno Servidor):** PHP (para la lógica de negocio y comunicación con la base de datos)

- **Base de Datos:** MySQL o MariaDB (para gestionar la información de usuarios, empresas, ofertas, CVs, etc.)
- **Correo Electrónico:** PHP Mailer o similar para enviar notificaciones.
- **Diseño de Interfaces:** Uso de herramientas de diseño como Figma o Adobe XD para diseñar las interfaces.

Roles y Funcionalidades

1. Administrador

El administrador será el encargado de gestionar la totalidad del portal. Su acceso será el más amplio y tendrá la capacidad de realizar las siguientes acciones:

- **Gestión de Usuarios:**
 - Aprobar o rechazar solicitudes de registro de **empresas**.
 - Gestionar al **alumnado** (ver y editar sus datos si es necesario).
- **Gestión de Ofertas de Trabajo:**
 - Aprobar, editar o eliminar ofertas de empleo creadas por los empresarios.
- **Gestión de Ciclos Formativos:**
 - Asociar empresas a ciclos formativos (áreas en las que necesitan candidatos).
- **Informes y Estadísticas:**
 - Generar informes sobre el número de empresas registradas, el número de ofertas publicadas y el número de postulantes por oferta.
 - Visualizar estadísticas sobre la actividad de los usuarios (alumnos y empresas).
- **Notificaciones:**
 - Enviar notificaciones a los alumnos y empresarios según sea necesario (por ejemplo, recordarles que actualicen su CV).

2. Empresario

El empresario será el usuario encargado de publicar ofertas de empleo y de gestionar la información relacionada con su empresa. Tendrá acceso a las siguientes funcionalidades:

- **Registro y Validación:**
 - El empresario podrá registrarse en el portal, pero su cuenta debe ser validada por un **administrador** antes de ser activada.
- **Gestión de Ofertas:**
 - Crear, editar y eliminar ofertas de empleo con un periodo de reclutamiento especificado.
 - Ver los alumnos interesados en las ofertas publicadas.
 - Acceder a los CVs de los alumnos interesados, que se subirán como archivos PDF.
- **Visualización de Información Relacionada con su Empresa:**
 - Ver las ofertas históricas de la empresa.
 - Ver estadísticas sobre la respuesta de los candidatos a sus ofertas.
- **Notificaciones:**

- Recibir notificaciones por correo electrónico cuando un alumno se postule a una oferta.
- Recibir un resumen de los candidatos interesados por cada oferta.

3. Alumno

El alumno será el usuario que buscará y aplicará a ofertas de empleo. Tendrá las siguientes funcionalidades:

- **Registro y Perfil:**
 - Crear y actualizar su perfil, incluyendo su CV en formato PDF, información personal, estudios y situación laboral actual.
- **Visualización de Ofertas:**
 - Ver un listado de ofertas de empleo según sus estudios y perfil.
 - Acceder al listado de ofertas por las que se ha postulado.
 - Filtrar las ofertas según la empresa, ciclo formativo o periodo de reclutamiento.
- **Postulación:**
 - Postularse a las ofertas de empleo que le interesen y que estén alineadas con su perfil.
- **Empresas Relacionadas:**
 - Ver un listado de empresas relacionadas con su perfil académico.
 - Acceder al historial de ofertas pasadas de esas empresas.
- **Notificaciones:**
 - Recibir una notificación por correo electrónico cuando una empresa publique una oferta que coincida con su perfil.
 - Recibir una notificación cuando una empresa haya visto su CV o haya mostrado interés en su candidatura.

Flujo de Trabajo y Pantallas Principales

1. Página de Inicio (Landing Page)

- **Descripción:** Muestra un listado de las últimas empresas registradas en el portal.
- **Características:** Los visitantes pueden ver las empresas, pero no tendrán acceso a las ofertas de empleo ni al resto de funcionalidades hasta que se registren.

2. Registro y Acceso

- **Alumno:**
 - El alumno se registra con su información personal y académica, y sube su CV en formato PDF.
- **Empresario:**
 - El empresario se registra y espera la validación por parte del administrador antes de poder publicar ofertas.
- **Administrador:**
 - El administrador puede crear usuarios de empresa y alumno desde el panel de control.

3. Panel de Administración

- **Gestión de Empresas y Alumnos:**
 - El administrador puede ver la lista de empresas y alumnos registrados, aprobar empresas y gestionar sus datos.

4. Panel de Empresario

- **Gestión de Ofertas:**
 - El empresario puede crear y gestionar ofertas de empleo, visualizando los candidatos que se postulan.

5. Panel de Alumno

- **Ver Ofertas:**
 - El alumno podrá consultar las ofertas de empleo acordes a su perfil, postularse, consultar el listado de empresas por la que se ha postulado y gestionar su CV.

Notificaciones por Correo Electrónico

- **Para los Empresarios:** Se enviarán correos electrónicos cada vez que un alumno se postule a una oferta de empleo.
- **Para los Alumnos:** Se enviarán correos electrónicos cuando haya nuevas ofertas relacionadas con su perfil.

Criterios de Evaluación

Los estudiantes serán evaluados según los siguientes criterios:

- **Cumplimiento de Requisitos Funcionales:** ¿Se implementaron todas las funcionalidades descritas para cada rol?
- **Calidad del Código:** ¿El código es limpio, modular y bien documentado?
- **Interfaz de Usuario:** ¿La interfaz cumple criterios de usabilidad (UX) y de interacción con el usuario (UI), se ha estructurado y documentado correctamente las hojas de estilo y es responsive? [No se puede utilizar ningún Framework de estilos].
- **Seguridad:** ¿Se implementan medidas básicas de seguridad, como la validación de formularios y protección contra inyecciones SQL?
- **Pruebas y Depuración:** ¿El proyecto ha sido probado adecuadamente y no tiene errores evidentes?
- **Entrega y Presentación:** ¿El proyecto se entrega en el plazo adecuado y con una presentación clara del funcionamiento?

Fases del Proyecto

1. Fase 1: Planificación y Diseño

- Planificación de la estructura de proyecto.
 - Diseño de la interfaz de usuario.
- 2. Fase 2: Desarrollo del Backend**
- Implementación de la base de datos.
 - Desarrollo de la lógica en PHP para gestionar los usuarios y las ofertas.
- 3. Fase 3: Desarrollo del Frontend**
- Implementación de las interfaces con HTML5, CSS3 y JavaScript.
- 4. Fase 4: Integración y Pruebas**
- Integración de las funcionalidades del frontend y backend.
 - Realización de pruebas funcionales y de seguridad.
- 5. Fase 5: Despliegue y Documentación**
- Despliegue del proyecto en un servidor web.
 - Documentación del código y del proceso de desarrollo

Anexo I: Ejemplo gráfico de diseño

 ProfExion

Solicitudes Ofertas Notificaciones Login

Encuentra tu sitio

Tu próximo desafío profesional te está esperando. Conéctate con oportunidades únicas en tu sector y da el siguiente paso en tu carrera.

Únete a una comunidad de profesionales que buscan innovar y crecer. Nuestro sitio web es tu aliado estratégico para descubrir empleo, compartir experiencias y construir una trayectoria profesional exitosa en un mercado laboral en constante evolución.


EMBRACE THE FUTURE

Últimas empresas



AM System	Nter Tech Services	NTT DATA
Soluciones profesionales para la gestión empresarial accesibles desde cualquier dispositivo con acceso a internet.	Nter es una empresa especializada en servicios de consultoría tecnológica perteneciente a NWorld	NTT DATA somos mucho más que una compañía referente en el sector tecnológico a nivel mundial.

Forma parte del equipo

Es muy sencillo, te das de alta, seleccionas tu perfil, subes tu currículum y aplicas en las ofertas que vayan poniendo las empresas de las áreas que has indicado.

Login



Contacta con nosotros

¿Eres una empresa? Contacta con nosotros para darte de alta y poder optar a personal cualificado que estás buscando

Contacta



Enlaces de interés
Mapa del Sitio
Política de privacidad
Política de Cookies

Sitio web realizado por © 2025