

# TodoEmpleo

## Descripción del proyecto:

Plataforma enfocada en autónomos, para que puedan llegar a acuerdos y publicitar sus servicios a gran escala.

Funcionamiento de los anuncios: cuando un usuario sube un anuncio pasa a ser un autónomo, el usuario que tiene un anuncio puede decidir si quiere que esté visible o no. Los usuarios que han llegado a un acuerdo tienen acceso a los anuncios acordados aunque estén invisibles de forma global.

Ofrecemos la facilidad a los autónomos de compartir sus anuncios y contratar los servicios de otros usuarios, aportando una flexibilidad extra y un control de la información de las publicaciones creadas. Los usuarios que no han subido ningún anuncio no son autónomos, pero pueden contratar los servicios de otros usuarios de igual forma.

Un anuncio debe tener un título, descripción, categoría y coste por hora. Los usuarios deben indicar su nombre de usuario, nombre, apellidos, fecha de nacimiento, dni. Los usuarios deben poder contratar

El objetivo de la plataforma es facilitar y potenciar el contacto entre profesionales por cuenta propia, mediante chats, publicaciones y valoraciones de los servicios ofrecidos. También tendrá un calendario que podrán administrar los usuarios.

## Requisitos funcionales:

1. **Iniciar sesión:** el usuario debe introducir su usuario y contraseña para acceder a su cuenta.
2. **Cerrar sesión:** el usuario podrá cerrar sesión.
3. **Registrarse como usuario:** el sistema permitirá dar de alta a los usuarios mediante los datos necesarios.
4. **Eliminar usuario:** el administrador podrá borrar cualquier usuario de la plataforma.
5. **Darse de baja:** el usuario podrá eliminar su cuenta desde su panel de ajustes.
6. **Editar usuario:** los usuarios podrán editar sus datos personales.
7. **Administración de anuncios:** los usuarios podrán crear, borrar, actualizar y eliminar sus anuncios.
8. **Reseñas de usuarios:** el usuario podrá valorar los servicios de otro usuario con el que previamente haya tenido un acuerdo.
9. **Enviar acuerdo:** el sistema debe permitir que dos usuarios se envíen un acuerdo mediante un anuncio.
10. **Publicar anuncio:** mediante un formulario se permitirá la publicación de anuncios por parte de los usuarios.

Tecnologías y frameworks:

Spring con thymeleaf, Materialize CSS, Javascript, HTML, CSS, Apache Tomcat...

La aplicación será subida a los servidores de AWS

Sistema gestor de base de datos:

MariaDB, administrado a través de DBeaver.

IDE: **Spring Tools 4 for Eclipse**