# Periódico

## Título y descripción

“Zeitung”, un periódico online de noticias de actualidad.

## Objetivos

Crear una aplicación web, en la que periodistas puedan publicar sus noticias y los visitantes leerlas, pudiendo comentar en cada noticia sus opiniones sin la necesidad de registrarse.

## Funcionalidades

* + Noticias ordenadas cronológicamente y por temas, con la posibilidad de buscar noticias en concreto que contengan los términos indicados por el usuario.
  + En cada noticia, además del artículo se mostrará la fecha y la fuente de dichas noticias.
  + Posibilidad de comentar en cada una de las noticias sin necesidad de registrarse
  + Un sistema de mensajería dentro de la aplicación, para que los usuarios envíen opiniones directamente a los editores, los cuales les responderán dentro de la aplicación hayan introducido.
  + Crear un sistema de registro por invitación para los periodistas y un sistema de login escondido para que puedan acceder a las opciones de edición.
  + Ofrecer una interfaz simple y clara al periodista con la cuál pueda publicar una noticia, además de poder editarla o borrarla posteriormente. Así como poder eliminar comentarios de sus noticias.
  + Ofrecer opciones de administración para que los administradores puedan moderar las noticias escritas por los periodistas, así como sus comentarios.
  + Los administradores podrán mandar un email con una invitación para crear una cuenta de periodista.

## Aspectos principales a abordar

El objetivo principal de esta aplicación es reforzar los conocimientos del MVC, JQuery, profundizar en el uso del framework CodeIgniter, repasar Bootstrap 4 y acceso y depuración de BBDD.

## Tecnologías utilizadas

* + El editor VsCode
  + Servidor web Apache
  + PHP con el framework CodeIgniter
  + Base de datos Mysql
  + Js con la libreria Jquery
  + HTML5 y CSS3 con el framework Bootstrap