

Acme - Noticias

Noticias Acme, S.A. es una empresa internacional dedicada a la publicación digital de noticias. Su producto principal es un portal web donde los usuarios pueden consultar artículos clasificados por categorías temáticas (nacional, internacional, ciencia, deportes, cultura, etc.).

El objetivo de este proyecto es desarrollar un sistema de información web que Noticias Acme pueda utilizar para gestionar y consultar artículos periodísticos. Este documento proporciona una descripción informal de sus requisitos; pide aclaraciones y detalles a tus profesores si lo necesitas. **Requisitos de nivel C**

Requisitos de Información

1. Los actores del sistema son: redactores, administradores, lectores.
2. Cada artículo debe contener un **título**, un **cuerpo**, una **categoría**, una **marca de tiempo de publicación** y un **autor** (usuario redactor).
3. Los artículos estarán organizados en **categorías**, cada una con un **nombre** y una **descripción**.

Requisitos Funcionales

5. Un lector deberá ser capaz de:
 1. Navegar por las categorías.
 2. Leer cualquier artículo.
6. Un actor autenticado como **redactor** deberá ser capaz de:
 1. Crear, editar y borrar sus propios artículos.
 2. Consultar una lista de sus artículos.
7. Un actor autenticado como **administrador** deberá ser capaz de:
 1. Editar o eliminar cualquier artículo.
 2. Gestionar las categorías (crear, editar, eliminar).
 3. Gestionar los redactores.

Requisitos de nivel B

Requisitos de Información

9. El sistema debe almacenar los **comentarios** que los usuarios realizan en los artículos. Cada comentario tiene:
 - Autor.
 - Texto (máximo 500 caracteres).
 - Fecha de publicación.

Requisitos Funcionales

11. Cualquier lector podrá:
 - Comentar en artículos.
12. Un redactor podrá además modificar y eliminar comentarios propios de sus artículos.
 - Si un redactor comenta en un artículo de otro redactor, se comportará como cualquier lector.

- Un redactor podrá desactivar los comentarios en sus artículos.
- 13. Un administrador podrá:
 - Modificar o eliminar cualquier comentario.
 - Ver un dashboard con:
 - i. Número medio de comentarios por artículo.
 - ii. Lista de artículos con más comentarios.

Requisitos de nivel A (opcional)

- 13. El sistema deberá estar disponible en **español e inglés**.
- 14. Los artículos podrán tener contenido multimedia asociado (imagen de portada y enlaces a vídeos).
- 15. El sistema deberá tener un buscador que permita localizar artículos por palabra clave en el título o el cuerpo del artículo.