

ART GEN 0 - Propuesta de trabajo final

Una radio de la ciudad necesita un sistema de gestión de cables de agencias de noticias y contenidos propios para comentar ante sus oyentes.

Las agencias de noticias¹ envían contenidos en forma permanente a través de receptores propietarios que les proveen a sus clientes. Estos receptores, consisten en una PC que mediante un software descargan de un servidor web archivos que dejan en distintos paths según el tipo de contenido, pueden ser: fotos, videos, cables, infografías, etc.

Particularmente para este sistema nos interesan los cables de noticias² ya que son fuente de artículos³ para comentar al aire.

Los usuarios⁴ leen estos cables o pueden generar artículos propios en función de estos (copiando, pegando y posteriormente editando).

Todos los contenidos (tanto los artículos como los cables) pueden ser comentados al aire en cualquier momento, para ello, los usuarios deben dejar marcados como “publicables” los artículos que crean terminados.

Adicionalmente un cable que sea considerado valioso por un usuario puede ser reservado para que no sea purgado del sistema, los cables que no estén reservados serán borrados automáticamente n días después de su ingreso.

Los artículos redactados por los usuarios no serán borrados.

Algunos usuarios deben cumplir el rol de administradores para poder parametrizar las agencias y el reglamento.

Requisitos del sistema:

- Capturar los cables de las agencias de noticias.
- Generar nuevos contenidos.
- Buscar contenidos (artículos o cables) por palabras, estado, por rango de fechas, por usuario, etc
- Eliminar automáticamente los cables que no sean relevantes.

¹ Las agencias de noticias se identifican mediante un código único y secuencial, tienen una descripción, un nombre abreviados (alias) y un path de donde se deben importar los contenidos.

² Los cables de las agencias se identifican a través de un código único y secuencial, tienen fecha y hora de ingreso, un título y un texto.

³ Los artículos que redactan los usuarios se identifican a través de un código único y secuencial, tienen fecha y hora de creación y de última modificación, un título, un texto y una marca para saber si está en condiciones de ser publicado. Estos artículos son editables solo por el propietario.

⁴ Los usuarios se identifican mediante un id único y secuencial, tienen un nombre, un apellido y deben validar el inicio de sesión en el sistema a través de su email y una contraseña.

DER

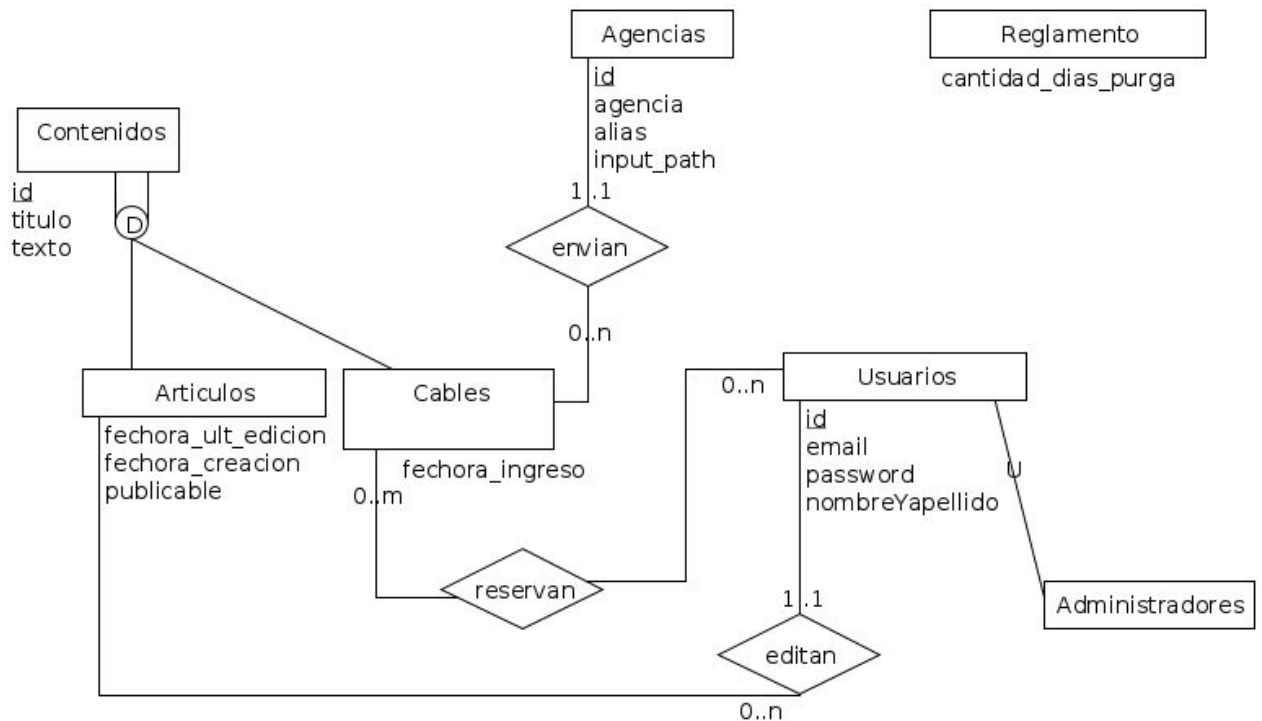


Diagrama EER

