

EXAMEN FINAL DWEC

CONTEXTUALIZACIÓN

A partir de un API se quiere crear una página web de noticias clasificadas por categorías. Se nos proporciona el API del servidor y el diseño de la página web que se necesita aplicar la lógica necesaria para que funcione.

1. EndPoints i estructures de dades necessàries:

1. Categories:

<https://news.serverred.es/api/categories>

Camps: (name i path han de tindre el mateix valor)

```
name: {
  type: String,
  required: true,
  minlength: 4,
  trim: true
},
path: {
  type: String,
  required: true,
  minlength: 3,
  trim: true
}
```

2. Articles:

Método : GET <https://news.serverred.es/api/articles>

Método : Delete <https://news.serverred.es/api/articles/id>

Método : GET : Votar <https://news.serverred.es/api/articles/id>

valores a enviar para contabilizar el voto: positivo `"vote" : "upVote"`

negativo: `"vote" : "downVote"`

Camps :

```
title: {
  type: String,
  required: true,
  minlength: 5,
  trim: true
},
body: {
  type: String,
  required: true,
  minlength: 20,
  trim: true
},
author: {
  type: String,
  required: true
},
voteScore: {
  type: Number
},
deleted: {
  type: Boolean
},
timestamp: {
  type: Date,
  default: Date.now
},
category: {
  type: String,
}
});
```

A la hora de crear el artículo no hay que enviar los campos timestamp y deleted. El campo category debe de ser una categoría existente en l'endpoint categories.name

2. Páginas a implementar

Se han de implementar 3 páginas :

1. Categorías: (Solo accesible a usuarios registrados)

El periódico digital Home Nuevo Artículo Categorías Acerca De David Prova

Nueva Categoría

Nombre

Grabar

Categorías

- Hardware
- Software
- Noticias
- Minería
- Gaming

2. Nuevo Artículo:(Solo accesible a usuarios registrados)

El periódico digital Home Nuevo Artículo Categorías Acerca De David Prova

Nuevo Artículo

Título

Autor

Categoría

Cuerpo del Artículo

Crear Artículo

DWEC - El periódico Digital 2022 - David Crespo

3. Home / index:

El periódico digital Home Nuevo Artículo Categorías Acerca De David Prova

Notícias

Card title

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

★ 10 jobs Example 21/2/2021, 10:30:14 Eliminar

WhatsApp permitirá que los administradores de los grupos eliminen mensajes de los chats

La red de mensajería instantánea WhatsApp permitirá que los administradores de las salas grupales puedan eliminar los mensajes independientemente de quién los haya enviado en los dispositivos Android. Lo ha anunciado el portal WABetainfo, donde ha explicado que la aplicación está lanzando una nueva actualización a través del programa beta de Google Play, que permitirá un máximo control a los administradores de dichas salas grupales.

★ 3 Software www.lawebdelprogramador.com 23/2/2022, 9:14:37 Eliminar

En esta página se mostrarán las noticias para todos el mundo, cualquier visitante a la web podrá votar la noticia, pero solo se podrá eliminar por parte de un usuario registrado.

El registro del usuario es el mismo que hemos utilizado en las actividades anteriores. Y su endpoint es :

POST : "https://news.serverred.es/api/register"

POST : "https://news.serverred.es/api/login"

Para controlar si el usuario está registrado cabe utilizar el endpoint

GET : "https://news.serverred.es/api/areapersonal"

Se deben de ordenar los artículos mostrados de mas actuales a más antiguos.

Criterios de corrección

1. Se debe de dar de alta categorías y listar de forma automática sin refrescar la página.
2. Dar de alta artículos correctamente.
3. El select de alta de artículos debe de cargar los datos del API.
4. Se cargan los datos de los artículos de forma correcta en el home.
5. Solo se cargan los artículos que no están borrados.
6. Uso correcto del DOM.
7. Se validan correctamente los campos de los formularios.
8. Se gestionan los errores de validación y de respuesta del API de forma correcta.
9. El cálculo de los votos de los artículos es correcto.
10. La fecha se muestra igual que en la captura.
11. Se graban correctamente los datos al endpoint.
12. Se gestiona el flujo de los programas para reenviar a los usuarios si no estan autorizados en categorías y en alta de artículos.
13. Ocultar la opción de borrar en el listado de articularlos si no se esta registrado.
14. Ordenar el listado de artículos de mas actual a más viejo.
15. La aplicación tiene el aspecto que se muestra en les captures de pantalla.