

Train 2 Daw

Usuario:

Email: santi@gmail.com

Contraseña:

Publicacion:

Título: Introduce el título

Ave ● Alvia ● Avant ● IRYO ● OUIGO ●
LD ● MD ● Cercanias/Rodalies ● AM ●

Modelo: Introduce el modelo

Fecha de fabricacion

2023

Posicion: Quieto

Proyecto Train 2 Daw (Primera evaluación Servidor)

22/11/2023

Santiago Alvarez Hernandez

San Juan de la Cruz

28223 Pozuelo de Alarcón(Madrid)

Visión general

Train 2 Daw (Train to Daw) es un portal en el que rellenando un formulario sobre la publicación que quieres subir podrás compartir las fotos que has hecho a los trenes que circulan por la Infraestructura de ADIF.

Entre los datos que debes proporcionar se encuentran:

1. Tu Email y contraseña, los cuales serán tus credenciales.
2. El título de la publicación (Los formatos se describirán más adelante).
3. Un selector con los Principales tipos de trenes (Estamos trabajando para dar soporte a trenes de mercancías, los principales metros de la península y vagones).
4. Una descripción del modelo.
5. La fecha de fabricación del tren
6. La posición en la que se encuentra el tren, ya sea en movimiento, quieto, etc.
7. Fecha en la que se tomó la foto
8. La comunidad en la que se sacó la fotografía.
9. Un apartado para la subida de las fotos.
10. Los términos y condiciones.

Como insertar datos

ACLARACIÓN: El número uno del anterior apartado es el número uno de este apartado

1. Es un campo de entrada de texto que tiene un filtro para validar que es un email. Usa el filtro de emails que incluye php, tampoco puede superar los 255 caracteres.
2. El campo de contraseña está oculto lo que escribes. La contraseña debe tener al menos 8 y 16 caracteres, al menos un dígito, al menos una minúscula y al menos una mayúscula. NO puede tener otros símbolos.
3. Es un campo buttons estilo radio que solo permite uno a la vez.
4. Es un campo que solo acepta cadenas de caracteres de hasta 24 caracteres y que esos caracteres sean solamente alfanuméricos con la excepción del guión y espacio.
5. Es un slider en el que seleccionas cuando se fabricó el tren.
6. Al ser solamente una selección y al tener uno ya predefinido es imposible ponerlo mal.
7. La fecha debe ser anterior a la fecha de intento de publicación.
8. Es una selección en la que introduces donde tomaste la foto.
9. Puedes subir hasta 10 fotos con un mínimo de 1, todas deben ser PNG (Puedes subir mas de 10 pero solo se van a contar y guardar las que son PNG)

Visión de futuro (Cosas que faltan)

En estos momentos estamos trabajando en que se pueda borrar y editar las publicaciones y las fotos, ya que la BBDD permite ese tipo de cambios ya que está hecha con visión de un escalado futuro.

También queremos implementar los comentarios.

Bugs fixeados

I. Insercion de codigo malicioso

Utilizando filtros nos aseguramos que no se puedan hacer inserciones SQL.

II. Intentos de subir muchos archivos

Hacemos un filtro que solo permite la entrada de 10 archivos PNG ignorando el resto lo que permite meter mas archivos pero el codigo solo se queda con los PNG.

III. Usuarios inexistentes

Si el usuario (email) no está registrado se registra automáticamente.

IV. Movimiento entre páginas

Había un error que no permitía moverse entre páginas.

Para moverse desde la página principal hasta el foro hay un link encima de enviar.

Para ir desde el foro hasta la página principal hay un link bajo el título a la izquierda.

V. Se guardan los datos del formulario

Arreglado el error por el cual si te equivocabas en un campo tenias que volver a escribir todos los datos.

A excepción de la contraseña por motivos de seguridad.

VI. Orden de mostrado

Implementamos que primero se muestre el más nuevo y el más viejo dependiendo de cual prefieras, siendo el por defecto el más reciente.