

Universidad de Cundinamarca

Extensión Chía

Sistema de gestión de infracciones de tránsito en Bogotá

DESARROLLO DE SOFTWARE

KEVIN STIVEN RIVERA

JUAN ESTEBAN ACOSTA ALCALA

JUAN DIEGO PEREZ RIAÑO

WILLIAM YESID GARCIA TORRES

2024

Links

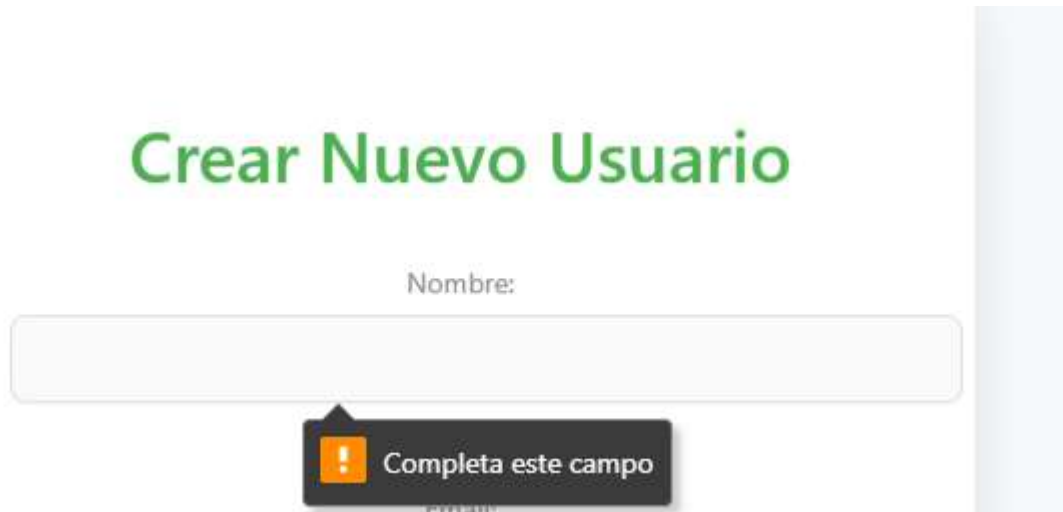
Backend publicado: <https://www.sgitdssp.somee.com/Swagger/index.html>

Frontend publicado: <https://dssf-three.vercel.app/>

Repositorio github: <https://github.com/JuanesAcosta7/DSSF.git>

Componentes de seguridad

Verificación de la existencia de los datos requeridos



Crear Nuevo Usuario

Nombre:

Completar este campo

The image shows a web form titled 'Crear Nuevo Usuario' (Create New User). It features a single text input field labeled 'Nombre:'. Below the input field, there is a dark grey error message box with an orange exclamation mark icon and the text 'Completar este campo' (Complete this field). The form is set against a light blue background with a vertical gradient bar on the right side.

Este primer componente evita que los datos se envíen vacíos y generen errores en el api.

Verificación del correo electrónico

Email:

william|

Contraseña:

william@

Contraseña:

! Incluye un signo "@" en la dirección de correo electrónico. La dirección "william" no incluye el signo "@".

! Introduce texto detrás del signo "@". La dirección "william@" está incompleta.

Gracias a este campo verificamos que la dirección de correo electrónico sea coherente con la estructura que debe poseer

Contraseña Segura



Contraseña:

.....

☐ Acepto los términos y condiciones de tratamiento de datos. [Políticas de tratamiento de datos](#)

La contraseña debe tener al menos 8 caracteres, incluyendo mayúsculas, minúsculas, números y caracteres especiales.

Con este campo nos aseguramos que el usuario use una contraseña que sea segura ante los posibles intentos de ataque.

Políticas de tratamientos de datos

☐ Acepto los términos y condiciones de tratamiento de datos. [Políticas de tratamiento de datos](#)

dssf-three.vercel.app dice

Políticas de Tratamiento de Datos:

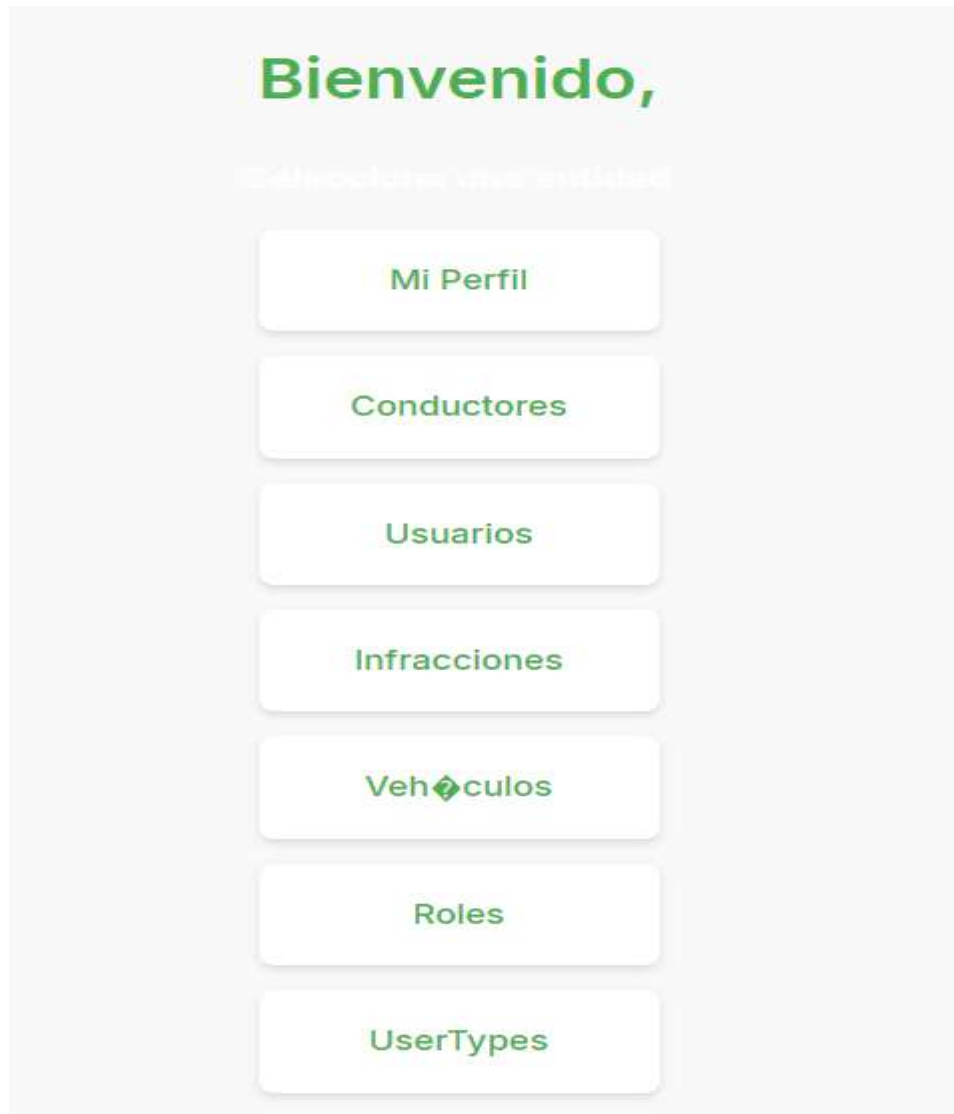
1. Recopilamos y almacenamos datos personales con fines de gestión y seguridad.
2. Los datos no serán compartidos con terceros sin autorización.
3. Puede solicitar la eliminación de sus datos en cualquier momento.

Para más información, contáctenos a través de nuestro sitio web.

Aceptar

Con este componente el usuario es informado acerca de las políticas de tratamientos de datos, y se le obliga a que si quiere crear su usuario acepte estas políticas

Verificación del usuario



Cuando el usuario cree su perfil e inicie sesión se le dirigirá al dashboard principal donde el usuario además de poder acceder a las demás entidades, puede acceder a la información de su perfil.

Justificación

Se decidió que el diseño se hiciera de la manera más común en cuanto a la seguridad, ya que hay muchas paginas que buscan la mayor seguridad posible para el usuario y de esta manera se logra

Auditoria

Migraciones

			Messages	
	MigrationId	ProductVersion		
1	20240923183051_Initia	8.0.8		
2	20240925004721_Actualizacion_Total_DataBase	8.0.8		
3	20241005174326_Model	8.0.8		
4	20241005175812_Modified	8.0.8		

UserHistories

	UserHistoryId	UserId	Name	Email	Password	IsDelete	Modified	Mod
1	1	1	Juanes	Acostajuanes7@gmail.com	1909	0	0001-01-01 00:00:00.0000000	

DriversHistories

		Results Messages						
	DriverHistoryId	DriverId	DriverName	LicenseNumber	Phone	IsDeleted	Modified	
1	1	1	Juanes	12345	3123633534	0	0001-01-01 00:00:00.0000000	
2	2	2	Kevin	9111	158	0	0001-01-01 00:00:00.0000000	

Link video:

<https://www.youtube.com/watch?v=75k9dkBIWqc>