

Práctica 3

Instrucciones

Desarrolla una página web con varias secciones que muestre contenido informativo sobre alguna persona o entidad. Además, esta página debe contener un formulario de contacto con los campos Nombre, Asunto, Email, Teléfono y Mensaje:

- El campo nombre máximo debe tener 90 caracteres y no puede tener números ni símbolos.
- El campo asunto máximo 100 caracteres.
- El campo email debe tener el formato de un correo electrónico.
- El campo teléfono debe tener 10 dígitos y no puede contener letras ni caracteres especiales.
- El campo mensaje máximo 300 caracteres.

Cuando el usuario haga clic en el botón submit para enviar el formulario, si todos los campos cumplen con las condiciones, entonces se limpiarán los campos, aparecerá un mensaje indicando que se envió el formulario correctamente y se registrará el formulario en una base de datos a través del endpoint registrarContacto, cuya URL es:

<https://us-central1-formsmetaitla.cloudfunctions.net/registrarContacto>

Deben hacer un POST a esa URL pasándole en el cuerpo un JSON con la estructura del siguiente ejemplo:

```
{
  "nombre": "Pedro Tineo",
  "asunto": "Contacto de ejemplo",
  "email": "pedrotineo@gmail.com",
  "telefono": "8299595945",
  "mensaje": "Este es un contacto de ejemplo",
  "nombre_estudiante": "Adrian Fondeur"
}
```

En nombre_estudiante van a colocar su nombre.

Ese endpoint, si el registro es exitoso, responderá con 200 y la siguiente estructura:

```
{
  "status": "Exitoso",
  "mensaje": "Registrado exitosamente"
}
```

Si falta algún campo o hay algún otro error, responderá 400 y la siguiente estructura:

```
{  
  "status": "error",  
  "mensaje": "Razón del error"  
}
```

Pueden verificar si registraron correctamente sus contactos a través del endpoint obtenerContactos, cuya URL es:

<https://us-central1-formsmetaitla.cloudfunctions.net/obtenerContactos>

Nota: El formato de entrega en este espacio es un PDF, donde HTML y CSS deben estar en texto, no capturas de pantalla.