

challenge

Tu misión consiste en desarrollar una aplicación para crear encuestas interactivas similares a Google Forms. A continuación, se detallan los requisitos clave del desafío:

Objetivo del Desafío: Crear una aplicación utilizando la tecnología de tu preferencia (ya sea en el ámbito frontend o backend) que pueda leer un archivo JSON proporcionado y generar interfaces de encuestas únicas para cada ítem en el archivo. Asegúrate de que el diseño y la estética de la aplicación sean distintos a los de Google Forms.

****Estás autorizado a utilizar librerías según consideres necesario para lograrlo.**

Requisitos del Proyecto:

- Desarrollar una aplicación que lea el archivo JSON proporcionado y muestre interfaces de encuestas personalizadas.
- Implementar enviar las respuestas de las encuestas a una base de datos de tu elección. Asegúrate de que esta base de datos sea de tu propiedad y no compartas el acceso a la misma.
- Diseñar una ruta adicional en la aplicación para mostrar las respuestas almacenadas en la base de datos. Al presionar el botón "Enviar/Send" en el formulario de encuesta, deberá aparecer un mensaje y proporcionar acceso a una nueva ruta/vista con las respuestas. Además, el usuario podrá actualizar su respuesta.

Puntos Importantes:

- Enviar el link del repositorio/deploy por el mail.
- Si tienes alguna pregunta o duda relacionada con el desafío, comunícate a través del correo electrónico o slack indicado.
- El deploy de la aplicación puede realizarse en cualquier plataforma (por ejemplo, Vercel, GitHub Pages, etc.), y no se requerirá acceso a tu base de datos. Cualquier consideración o suposición clave debe estar documentada en el archivo README.

- El challenge se podrá realizar con cualquier tecnología.
- Tienes 48 hs para realizar el challenge aunque si no llegases en ese tiempo puedes entregarlo igual para avanzar a la siguiente etapa que es la entrevista.

Instrucciones Finales: Una vez hayas completado el desafío, comparte tu solución en GitHub y asegúrate de incluir un README detallado que explique la tecnología que elegiste, cómo configurar y ejecutar la aplicación, y cualquier información adicional relevante.

Este desafío es tu oportunidad para demostrar tu creatividad, habilidades de desarrollo y capacidad para cumplir con los requisitos establecidos.

¡Esperamos ver tu propuesta en acción y compartir tus logros a través del formulario de envío correspondiente!

Extra: No te limites únicamente a lo solicitado en este documento. Si encuentras oportunidades de mejora y/o quieres añadir funcionalidades extra serán más que bienvenidas.

JSON

```
{
  "items": [
    {
      "type": "text",
      "label": "Nombre completo",
      "name": "full_name",
      "required": true
    },
    {
      "type": "tel",
      "label": "Número de teléfono",
      "name": "phone_number",
      "required": true
    }
  ]
}
```

```
{
  "type": "date",
  "label": "Fecha de inicio",
  "name": "start_date",
  "required": false
},
{
  "type": "select",
  "label": "¿Cuál es tu idioma preferido?",
  "name": "preferred_language",
  "options": [
    {
      "label": "Inglés",
      "value": "english"
    },
    {
      "label": "Español",
      "value": "spanish"
    },
    {
      "label": "Francés",
      "value": "french"
    },
    {
      "label": "Alemán",
      "value": "german"
    }
  ],
  "required": true
},
{
  "type": "radio",
  "label": "¿Cómo nos encontraste?",
  "name": "how_found",
  "options": [
    {
      "label": "Amigos",
      "value": "friends"
    },
    {
      "label": "Búsqueda en línea",
      "value": "online_search"
    }
  ]
}
```

```
        },
        {
            "label": "Publicidad",
            "value": "advertisement"
        }
    ],
    "required": true
},
{
    "type": "checkbox",
    "label": "¿Desea recibir nuestro boletín informativo?",
    "name": "newsletter_subscription",
    "required": false
},
{
    "type": "submit",
    "label": "Enviar"
}
]
}
```