# Prueba Técnica – Frontend Developer

Candidato: Ronald Brito

Rol: Front-End Developer

Tiempo estimado: 6 a 8 horas

Fecha de entrega límite: Miércoles 16 julio 2025

## Objetivo general:

Evaluar la capacidad técnica para desarrollar una interfaz funcional, responsiva y conectada a una API, aplicando buenas prácticas de codificación y diseño.

## Contexto del Ejercicio:

Desarrollar una aplicación web tipo portal de atención a clientes que simule el módulo de “gestión de solicitudes”. Esta app permitirá listar solicitudes existentes, ver su detalle, y registrar nuevas solicitudes desde un formulario. El diseño debe ser responsivo.

## Requisitos Técnicos

### Funcionalidad

1. Listado de Solicitudes:

* Mostrar una tabla/listado con:
  + Nombre del solicitante
  + Tipo de solicitud
  + Estado (Pendiente, En Proceso, Cerrado)
  + Fecha de creación
  + Debe ser obtenido desde una API simulada (JSON Server, archivo json simulado).

1. Detalle de una Solicitud:

* Al hacer clic en una solicitud, mostrar una vista con su información completa.

1. Formulario de Registro:

* Formulario con validaciones básicas (obligatorio, formato de correo, etc.)
* Campos sugeridos: nombre, correo, tipo de solicitud, descripción.

1. Diseño responsivo:

* Adaptado a dispositivos móviles y escritorio.

## Tecnologías a Utilizar

Frontend: React + TypeScript + Tailwind CSS

Backend simulado: JSON Server o archivo .json local como fuente de datos

Control de versiones: GitHub

Opcional: puedes desplegarlo en Netlify, Vercel o similar

## Criterios de Evaluación

|  |  |
| --- | --- |
| Criterio | Peso (%) |
| Estructura del proyecto | 15% |
| Buenas prácticas de código | 15% |
| Manejo de estados y componentes | 15% |
| Uso adecuado de TypeScript | 15% |
| Estilo visual y diseño | 15% |
| Funcionalidad completa | 15% |
| Documentación en README.md | 10% |

## Entrega

* Subir el código a un repositorio público o privado en GitHub.
* Enviar el enlace del repositorio al correo: [lmartinez@parval.com.do](mailto:lmartinez@parval.com.do) / [lperez@parval.com.do](mailto:lperez@parval.com.do)
* Incluir un archivo README.md con:
  + Instrucciones de instalación y ejecución
  + Explicación general de la arquitectura y librerías usadas
  + Link al despliegue online