

## PRUEBA TÉCNICA OFICIAL: Mini Sistema de Tickets / To-Do List

### Objetivo

Evaluar las habilidades del candidato en desarrollo backend y/o frontend, estructura de código, buenas prácticas, manejo de API REST, uso de base de datos capacidad para resolver un problema real mediante un mini-sistema funcional.

### Descripción de la prueba

Desarrollar un mini sistema de Tickets o To-Do List, sencillo pero bien estructurado.

El candidato puede elegir la tecnología (PHP Laravel, Node/NestJS, Next.js, JavaScript, etc.).

### 1. Requerimientos mínimos (obligatorios)

Debe construir una API con los siguientes endpoints:

#### 1. API REST que permita:

- ✓ Crear Tickets/tareas (Post/{id})
- ✓ Listar Tickets/Tareas (Get/{id})
- ✓ Editar Tickets/Tareas (Put/{id})
- ✓ Cambiar Estatus ( pendiente, en proceso , terminado)
- ✓ Eliminar Ticket/tarea (delete /{id})

#### 2. Base de datos (Mysql, PostreSql, Sqlite,etc)

- ✓ Tabla mínima: id, titulo, descripción, estatus, fecha de creación, etc
  - a. Requerimientos técnicos (mínimo)
    - i. Validaciones por backend
    - ii. Respueta estructurada en Json Ejemplo:

```
{  
  "status": "ok",  
  "data": {...}  
}
```

✓ Manejo de errores

```
{  
  "status": "error",  
  "data": {...}  
}
```

#### 3. Son puntos BONUS, pero revelan creatividad:

- Autenticación simple (JWT, Sanctum, Passport)
- Documentar API con Swagger o Postman
- Agregar paginación
- Hacer un mini-front (Next, Vue o Laravel Blade)
- Uso de Git con commits ordenados
- Manejo de estados vía Enum
- Rutas protegidas

- **No poner todo en un solo archivo.**