

## Ejercicio.

Diseñe una gestión para el control de entregas a un mismo cliente en diferentes direcciones.

### Requisitos mínimos para el desarrollo:

- PHP 5.7 o superior. Nativo o el framework de su preferencia.
- MySQL 5.7 o superior.

### Instrucciones:

1. Programar los endpoints para realizar los procesos básicos (CRUD) y el diseño de base de datos para la gestión de clientes y entregas.
  - a. Crear, actualizar, consultar y eliminar un cliente.
  - b. Crear, consultar y eliminar una entrega.

Para crear o actualizar el cliente y las entregas, los datos recibidos deben estar en formato JSON, al igual que las respuestas de los endpoint.

2. Implementar una interfaz para consumir los procesos del punto anterior.  
De manera, que se registren, modifiquen, eliminen y muestren todos los datos del cliente y todos los datos de entrega para cada cliente. Puede realizar la consulta del cliente y los datos de entrega en procesos separados. Preferiblemente utilizar AJAX para consumir la API.
3. Implementar un endpoint e interfaz para búsqueda a través del nombre del cliente.  
Mostrar los resultados en un listado / tabla.
4. Al mostrar las entregas, se debe calcular desde JavaScript los días restantes para la entrega según la fecha actual. En caso de que la fecha de entrega ya haya pasado, no se muestran los días restantes, y en su lugar la fecha de entrega se muestra en color rojo.

### Datos del cliente:

- Nombre
- Identificación (Único)
- Teléfono
- Correo electrónico

### Datos de entrega:

- Numero de entrega (Único)
- Fecha de entrega
- Dirección de entrega
- Nombre del receptor
- Teléfono del receptor