## **PHP Test**

Tu tarea consistirá en la creación de una API RESTful sencilla, basándose en el ecosistema de Symfony.

Las especificaciones básicas serán:

- Requerirá autenticación mediante JWT.
- La API permitirá operaciones CRUD en un listado de elementos "Trip".
- Un elemento "Trip" incluirá al menos los siguientes datos:
  - o UUID.
  - o Punto de recogida (nombre, latitud y longitud).
  - o Punto de destino (nombre, latitud y longitud).
    - o Localizador de servicio (puede compartirse en varios elementos).
  - o Tipo de vehículo ("coche", "furgoneta", "compartido").
- La API incluirá mecanismos para buscar elementos por UUID, localizador de servicio, punto de recogida y punto de destino.
- Un "Trip" podrá ser creado usando métodos estándar POST, PUT o PATCH.
- Dispondrá de una administración sencilla que permitirá ver y editar los elementos disponibles. Recomendamos utilizar el Admin Bundle de Sonata.

Implementa al menos 2 métodos RESTful de los descritos anteriormente. Escribe el código lo más limpio y estructurado posible siguiendo principios SOLID.

Puedes empaquetar tu aplicación y base de datos en un zip o publicarlo en un repositorio de Github. Incluye un README con la información necesaria para poder hacer el despliegue y testear la aplicación, y una colección de Postman para testear la API.