

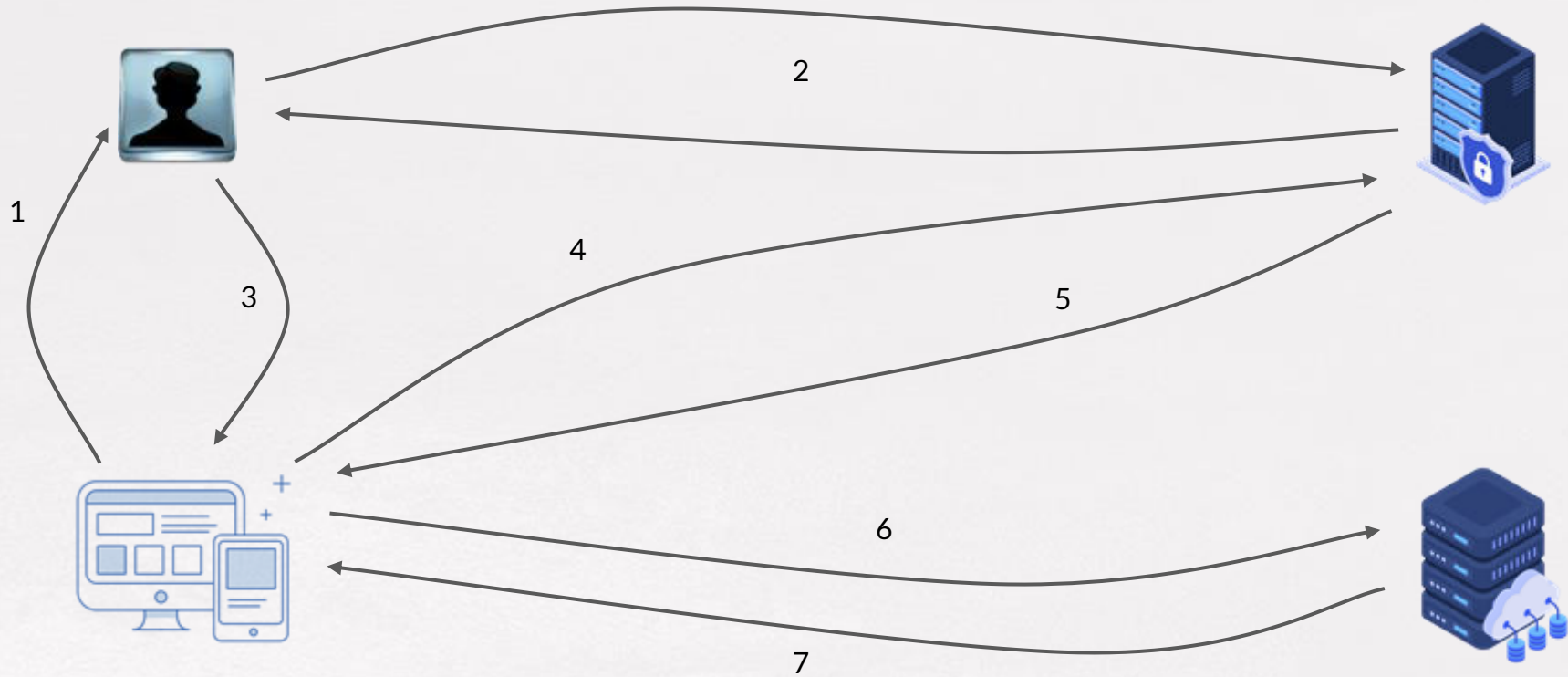
OAuth2: Flujo *abstracto* del protocolo

Implementa la seguridad de tu API Rest con Spring Boot

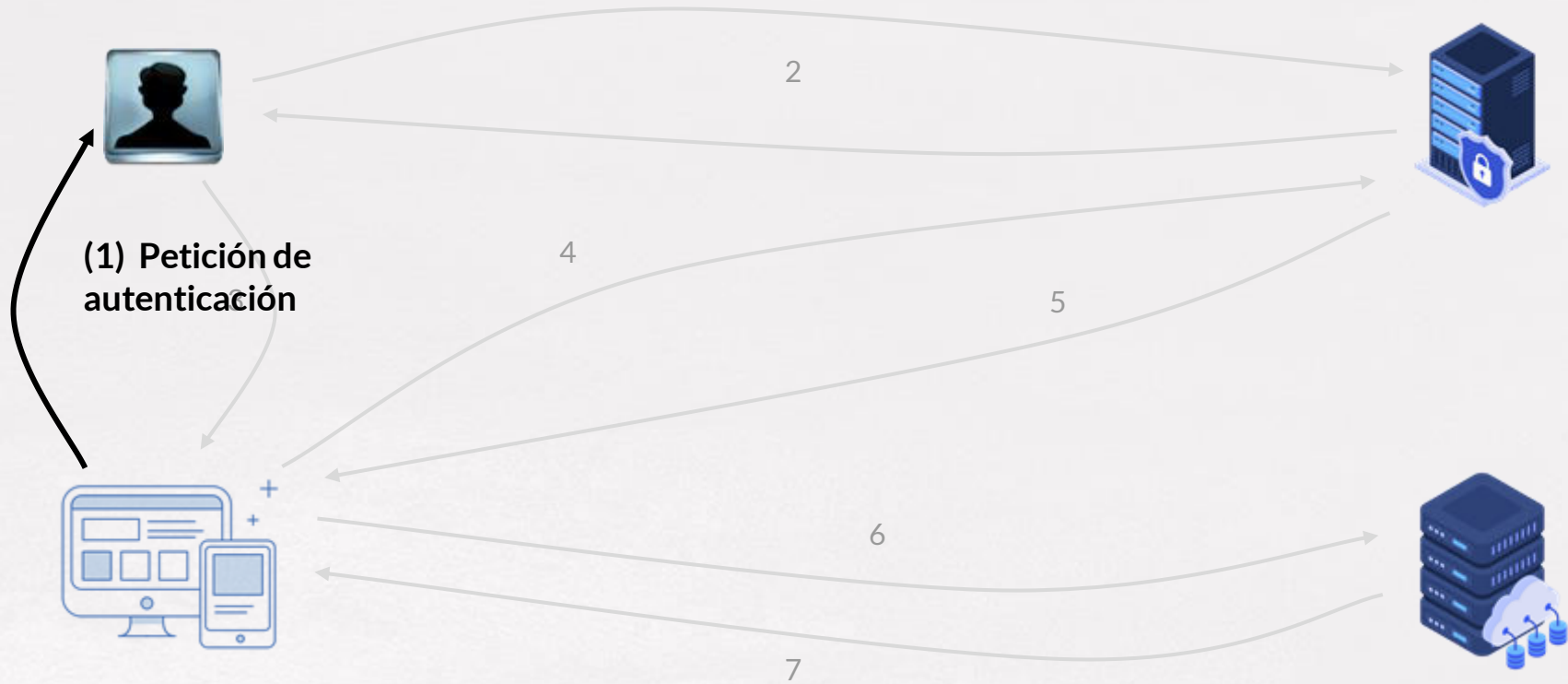
¿Por qué abstracto?

- No hay un único flujo en el protocolo
- En próximas lecciones veremos que diferentes tipos de actores pueden realizar diferentes concreciones del flujo que presentamos ahora.
- Vamos a conocer algunos de los elementos comunes del mismo.

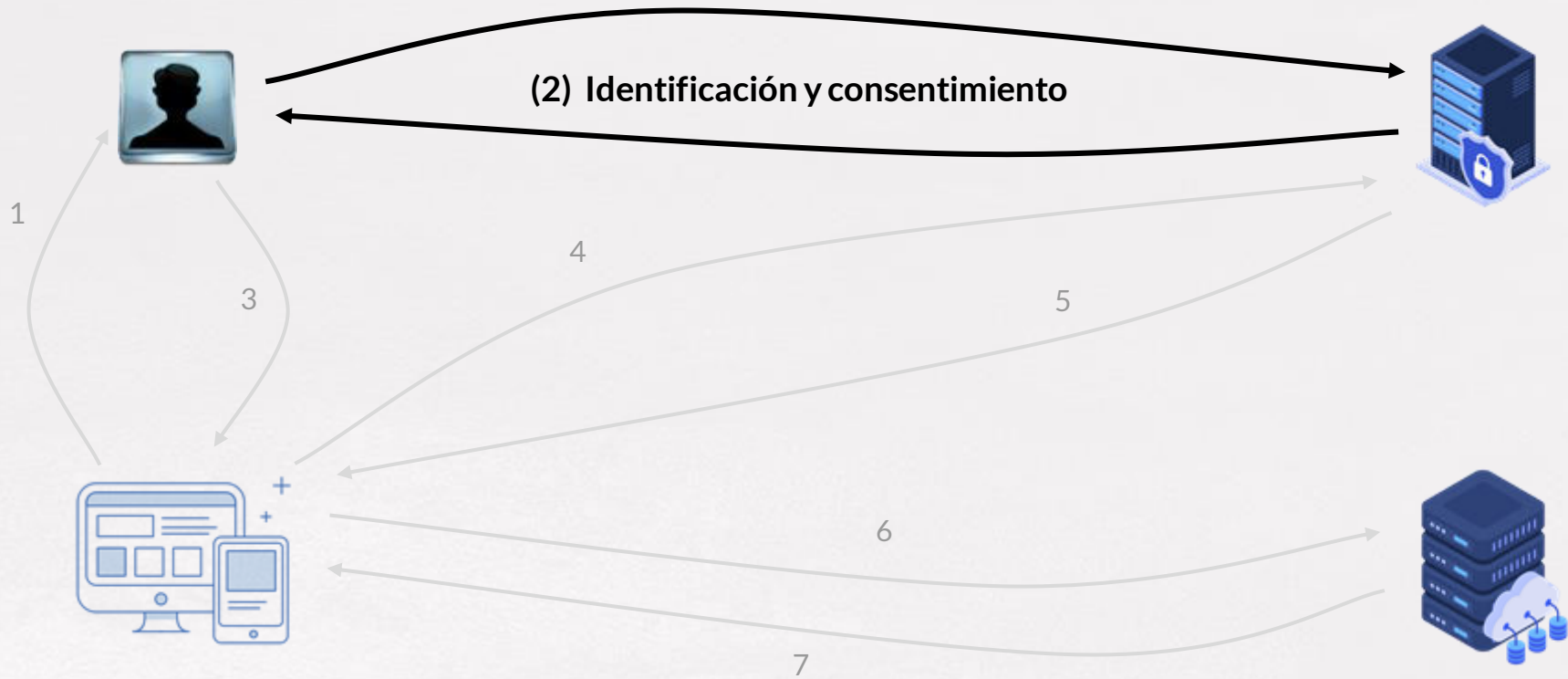
Flujo abstracto



Flujo abstracto



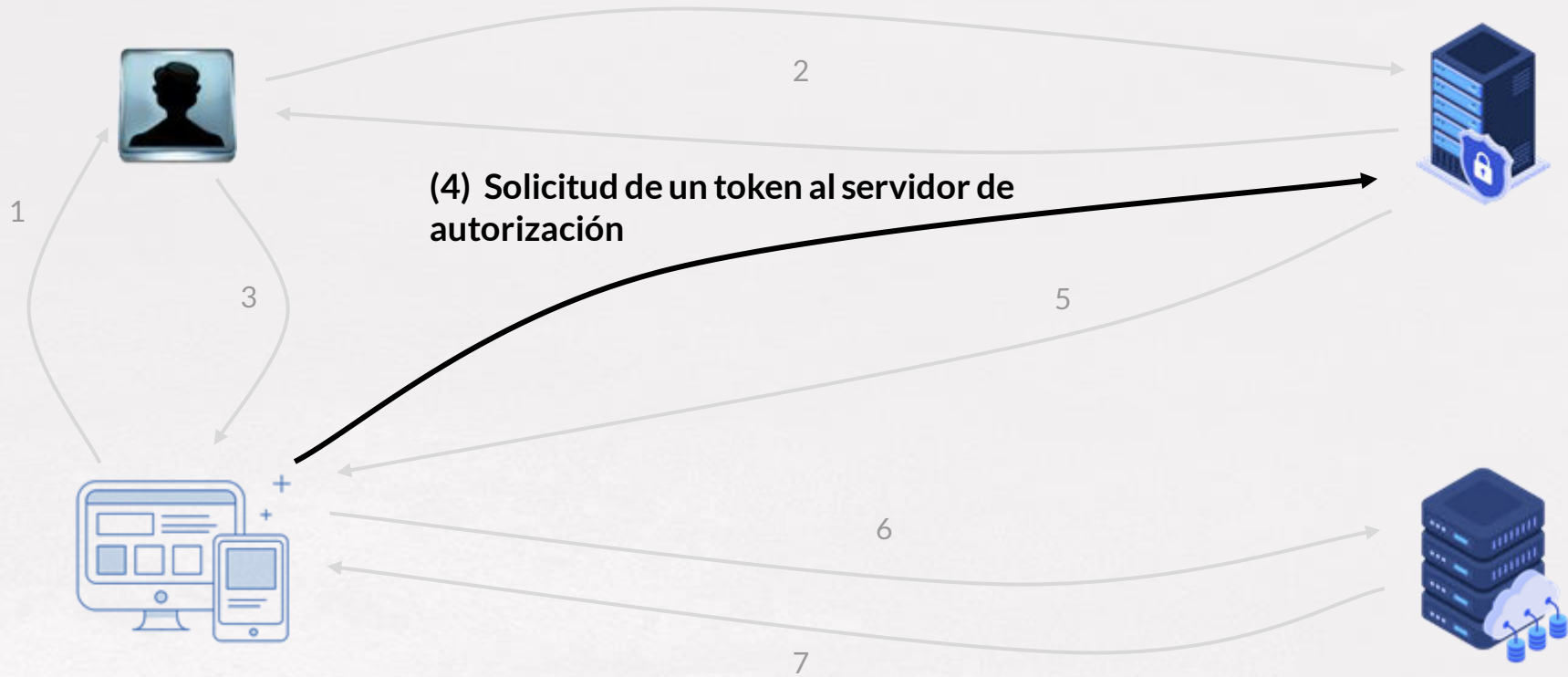
Flujo abstracto



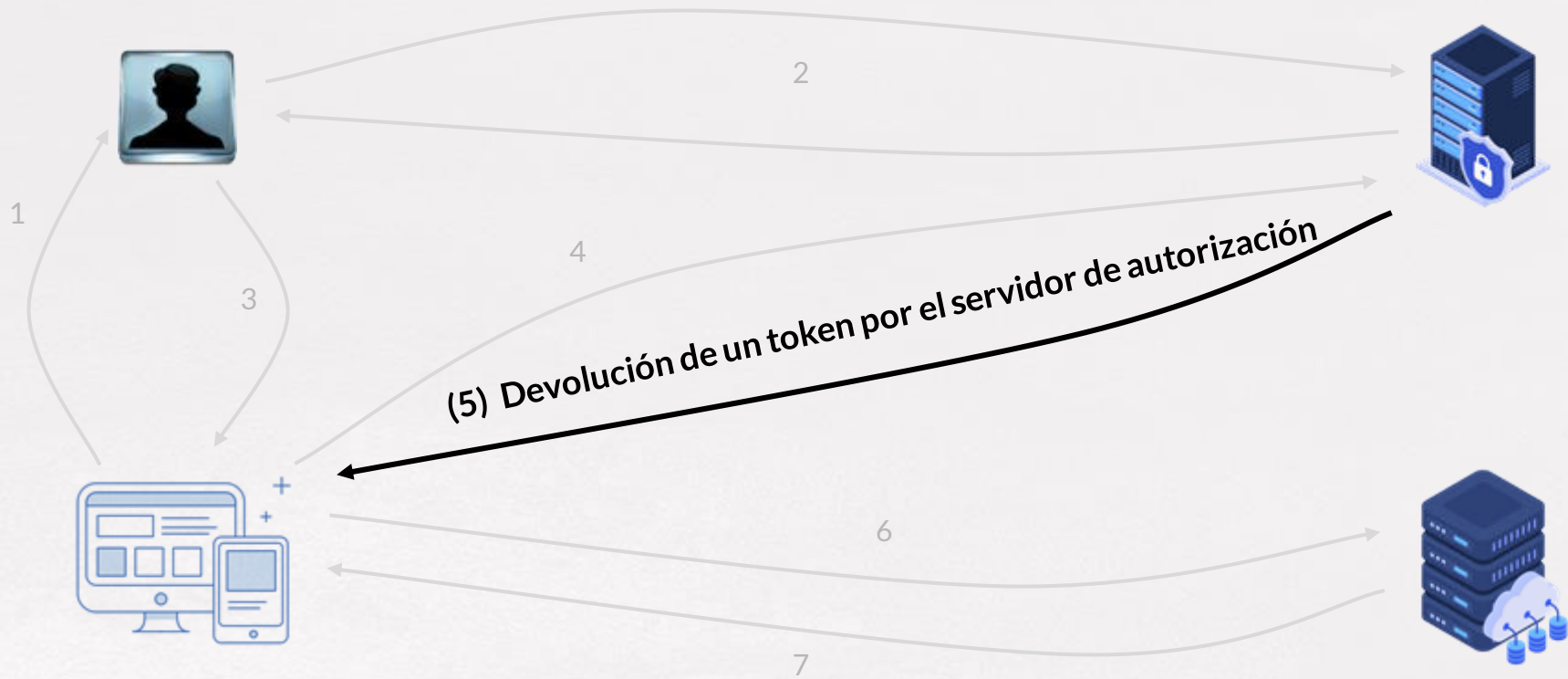
Flujo abstracto



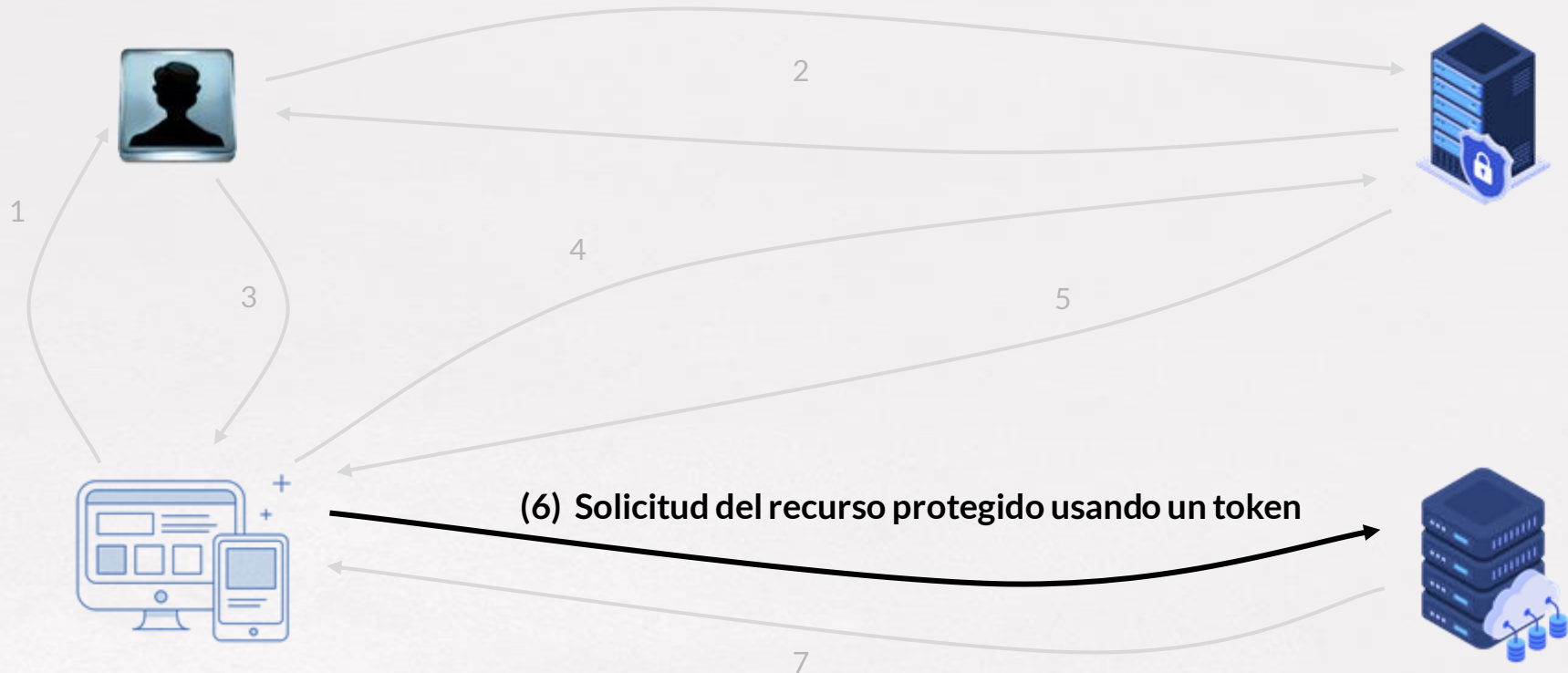
Flujo abstracto



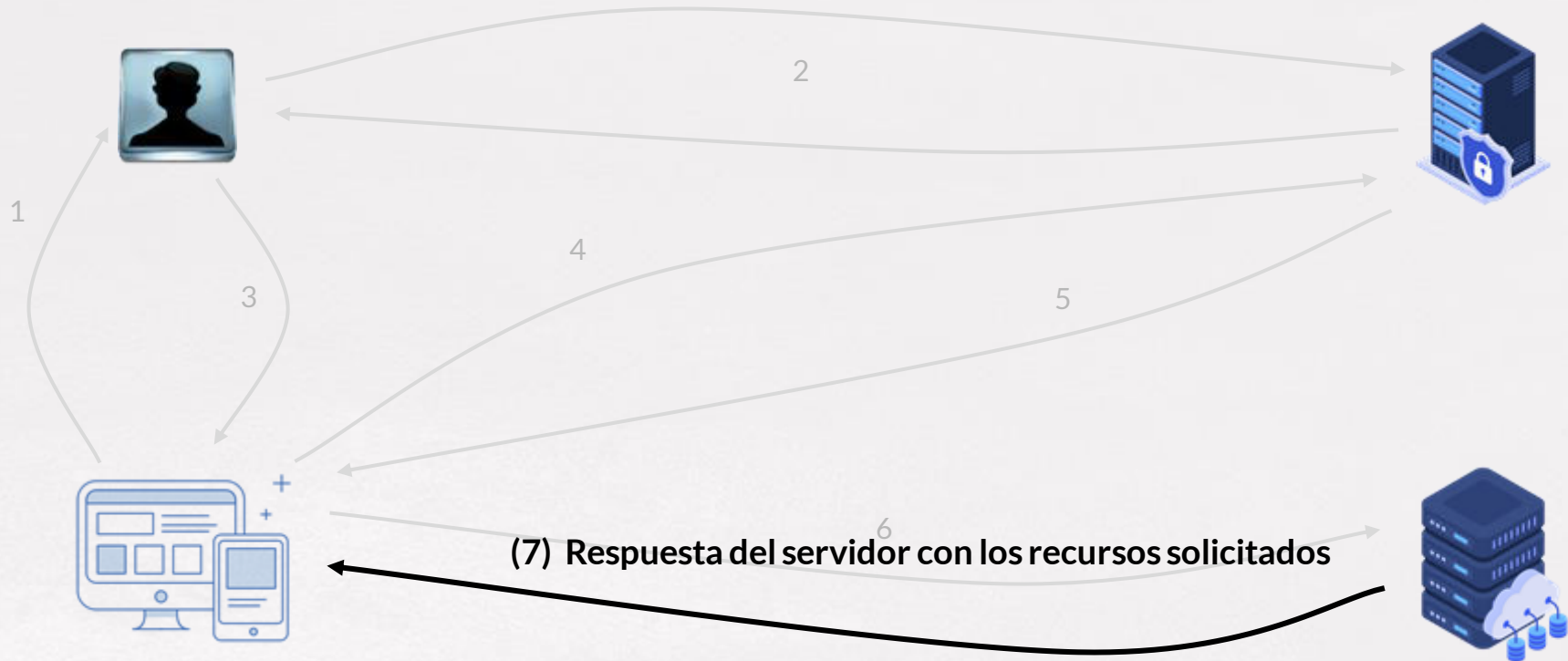
Flujo abstracto



Flujo abstracto

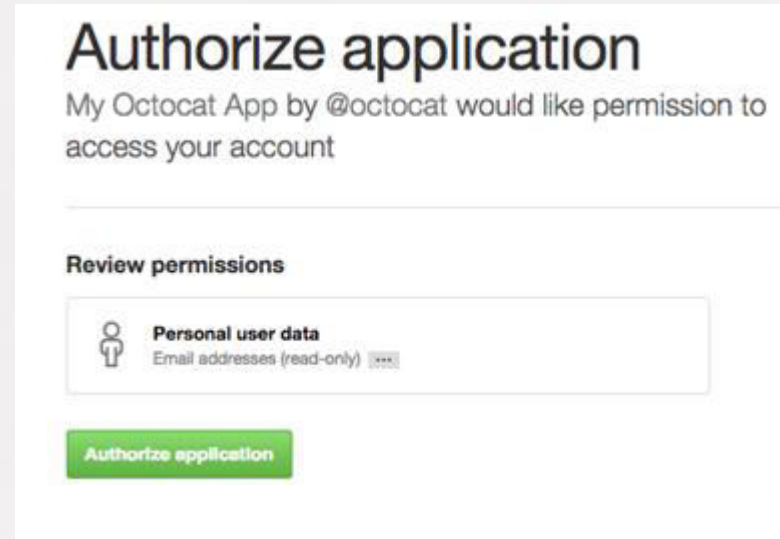


Flujo abstracto



Consentimiento

- Procedimiento que nos permite verificar qué pide la aplicación de nosotros (usuarios dueños de los recursos).
- OAuth 2.0 permite asegurarnos de que los usuarios sean conscientes, y de que el permiso se tenga que dar explícitamente.
- Seguro que es una página que has visto más de una vez.



Scopes o ámbitos

- Relacionado con el consentimiento
- Son los permisos que concedemos al cliente para realizar determinadas operaciones con un recurso protegido en nombre de un usuario.
- Deben ser lo más concretos posibles (para que no haya equívocos).

Endpoints

- Para autorizar la aplicación y obtener el token, necesitamos algunos servicios (endpoints) con los que interactuar.
 - **Authorization** (/oauth/authorize): para la autorización de la aplicación.
 - **Token** (/oauth/token): para la obtención del token.