

Guia paso a paso para crear un endpoint

- 1- Crear en la capa 4 (DataAccess) los DTOs necesarios
- 2- Crear en la capa 4 (DataAccess) los repositorios necesarios
- 3- Crear dentro de cada repositorio (importante no olvidar las interfaces), las funciones de accesos a datos (query, add, update o remove) necesarias. Estas funciones harán uso de los Mappers necesarios que también se deberán crear en dicha capa, para convertir DTOs en entidades de EF (las importadas por EF database first o las creadas con EF code first) o al contrario.
- 4- Crear los modelos necesarios en la capa 3 (Business Models). Suelen ser entidades de tipos Response y Request. Podemos hacer uso de DataAnotation para poner si el campo es requerido, máximo tamaño, expresión regular, etc.
- 5- Crear los servicios necesarios en la capa 2 (Application). No olvidar las interfaces
- 6- Crear las funciones en los servicios para llamar a las funciones de repositorio creadas en los pasos anteriores. Estas funciones harán uso de los Mappers necesarios que también se deberán crear en dicha capa, para convertir DTOs en modelos o al contrario. En dichas funciones, también incluiremos las validaciones de negocio que necesitemos.
- 7- Crear el controller para poder crear el endpoint necesario. Importante poner el verbo (post, get, put, delete), poner la ruta que necesite (Route) y los producesREsponse que devuelva
- 8- Crear el endpoint, llamar al sservicio correspondiente creado en pasos anteriores y hacer el return correspondiente (Ok, NoContent, BadRequest, etc.)
- 9- Probar el endpoint bien desde swagger o bien desde Postman