

Web API .NET Core

Módulo 04 - Desafío

¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- Permiten **practicar y consolidar los conocimientos** adquiridos.
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



Ejercicio 1

1. En el proyecto del desafío del Módulo 3, mapear acciones a métodos HTTP, por ej. creando un nuevo *endpoint* que devuelva el primer alumno de la tabla de alumnos.
2. Configurar el ruteo por atributo y personalizar el *endpoint* de una acción pasando reglas de ruteo al atributo HTTP correspondiente.
3. En una acción ignorar el atributo *Route* e indicar la ruta completa.
4. Hacer que una acción responda a más de un *endpoint*.
5. Agregar parámetros en la plantilla de ruteo.
6. Hacer una acción asíncrona.
7. Validar atributos de las clases del modelo.
8. Agregar una regla de validación personalizada por atributo y una validación personalizada por modelo.

Ejercicio 1

- A. En el proyecto del desafío del Módulo 3, mapear acciones a métodos HTTP, por ej. creando un nuevo *endpoint* que devuelva el primer alumno de la tabla de alumnos.
- B. Configurar el ruteo por atributo y personalizar el *endpoint* de una acción pasando reglas de ruteo al atributo HTTP correspondiente.
- C. En una acción ignorar el atributo *Route* e indicar la ruta completa.
- D. Hacer que una acción responda a más de un *endpoint*.
- E. Agregar parámetros en la plantilla de ruteo.

Ejercicio 2

Seguimos trabajando sobre el proyecto anterior:

- A. Hacer una acción asíncrona.
- B. Validar atributos de las clases del modelo.
- C. Agregar una regla de validación personalizada por atributo y una validación personalizada por modelo.



En la sección de **Descargas** encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios y su resolución para que verifiques cómo te fue.



¡Terminaste el módulo!
Estás listo para rendir el examen