

# Configuración CORS con @CrossOrigin

Desarrollo de un API REST con Spring Boot

# @CrossOrigin

- Disponible desde Spring 4.2
- A nivel de método o de clase (controlador).
- Atributos
  - *origins*: lista de orígenes permitidos (también \*)
  - *methods*: lista de métodos HTTP soportados (también \*)
  - *maxAge*: duración máxima en segundos de la duración de la caché

# @CrossOrigin

- Otros atributos
  - *allowCredentials*: (true) permite que se incluyan cookies (u otras credenciales de usuario).
  - *allowedHeaders*: indica que encabezados se pueden utilizar (además de los básicos).
  - *exposedHeaders*: indica que encabezados se pueden exponer como parte de la respuesta (por defecto, solo unos pocos).

# @CrossOrigin a nivel de método

```
@CrossOrigin(origins = "http://localhost:9001")  
@GetMapping("/producto")  
public ResponseEntity<?> obtenerTodos() {  
    //...  
}
```

## @CrossOrigin a nivel de clase

```
@CrossOrigin(origins = "http://localhost:9001",  
methods={RequestMethod.GET, RequestMethod.POST})
```

```
@RestController
```

```
@RequiredArgsConstructor
```

```
public class ProductoController {
```

```
    // ...
```

```
}
```