

Gestione dei controller – Parte V

Cosa imparerai

- Un approfondimento sull'annotation `@RequestMapping` e sue specializzazioni

Approfondimento su @RequestMapping e sue specializzazioni

Per il mapping delle URL...

Per mappare uno o più path di una URL ad un controller è possibile utilizzare l'annotation **@RequestMapping** o sue specializzazioni:

- ❑ **@GetMapping**: usata per definire un metodo accessibile solo via GET
- ❑ **@PostMapping**: usata per definire un metodo accessibile solo via POST
- ❑ **@PutMapping**: usata per definire un metodo accessibile solo via PUT
- ❑ **@DeleteMapping**: usata per definire un metodo accessibile solo via DELETE
- ❑ **@PatchMapping**: usata per definire un metodo accessibile solo via PATCH

L'annotation **@RequestMapping** può essere utilizzata a **livello di classe** o a **livello di metodo**.

Le specializzazioni sono utilizzate a **livello di metodo**.

Approfondimento su @RequestMapping e sue specializzazioni

Per il mapping delle URL...

L'annotation @RequestMapping e le sue specializzazioni consentono di utilizzare una serie di oggetti come argomenti del metodo, tra cui:

- ❑ WebRequest, NativeWebRequest
- ❑ javax.servlet.ServletRequest, javax.servlet.ServletResponse
- ❑ javax.servlet.http.HttpSession
- ❑ java.security.Principal
- ❑ java.util.Locale
- ❑ @RequestParam
- ❑ @RequestHeader
- ❑ @RequestBody
- ❑ HttpEntity
- ❑ @SessionAttribute
- ❑ ...qualsiasi altro valore che sia String o anche void...

Di cosa abbiamo parlato in questa lezione

- Un approfondimento sull'annotation `@RequestMapping` e sue specializzazioni