**Atentie cu BandingResult!!!**

* **Daca** apare vreo problema la validare, adica cand dam @Valid, se va arunca o exceptie ce contine toate datele legate de fielduri si mesaje
* Daca avem ca parametru un BindingResult, el va lua in el exceptia aparuta, si va colecta datele pe baza lui, ca fieldurile, si mesajele de eroare.
* Metoda se va executa tot oke, daca avem un BindingResult, chiar si cu tot cu erori de validare.
* Gen:

@PostMapping("/add")  
public String add(@RequestBody @Valid User user, BindingResult bindingResult) {  
 System.*out*.println(user);  
 return "Success!";  
}

**Chiar de apar erori de validare, exceptia aruncata este preluata de BindingResult, si oricum metoda se executa si se returneaza "Success"**

* Dar, daca nu avem un BindingResult ca parametru, totul se schimba. Daca validarea e cu probleme, exceptia nu se mai duce in BindingResult, ci se arunca direct,si va continee in ea deja un obiect de tip BindingResult si asa metoda nu mai e executata si nici return nu se mai face. Gen:

@PostMapping("/add")  
public String add(@RequestBody @Valid User user) {  
 System.*out*.println(user);  
 return "Success!";  
}

**Aici nu avem BindingResult ca parametru, si daca ceva nu e bine in validare, se arunca o exceptie ce are un BindingResult in e si ea nu este luata de nimeni, deci metoda nu se va executa si nici return nu se va face. Nu cel dorit de noi.**

* Tipul exceptiei aruncate la validare gresita este:

MethodArgumentNotValidException

Asa ar arata un exception handler in @ControllerAdvice, cand BindingResult nu este ca parametru pus:

@ExceptionHandler  
public BindingResult bindingResult(MethodArgumentNotValidException exception){  
 return exception.getBindingResult();  
}

Observam ca are metoda **getBindingResult()**

* **In @Controller si in @RestController, BindingResult e tratat putin diferit. In Controller, el se va trimite la pagina chiar si de il punem ca parametru,in RestController, el nu se trimite daca e pus ca parametru. Ideea e ca pe pagina trebuie sa afisam exceptiile cumva si de aceea el tot se trimite.**