

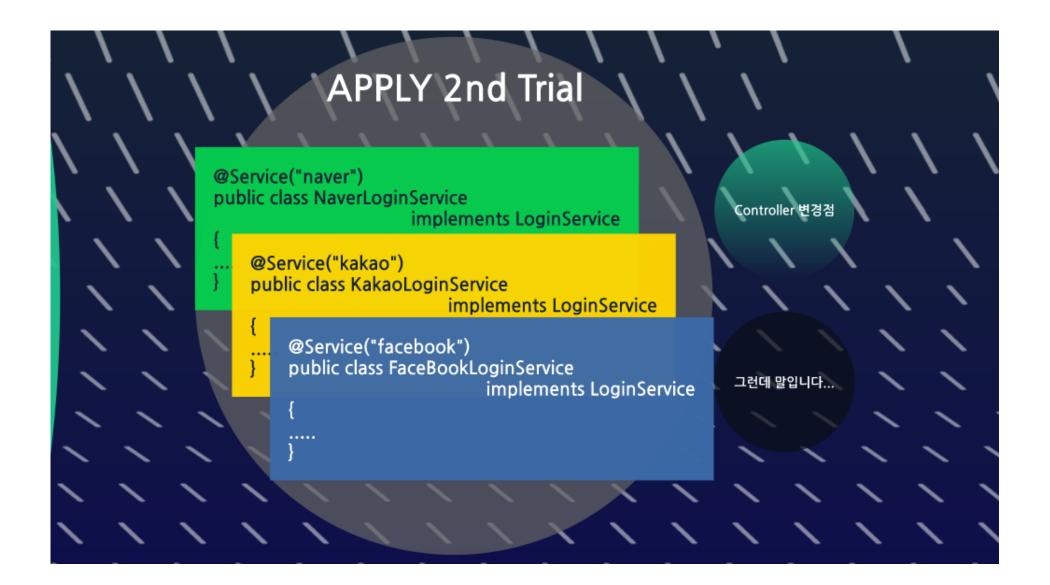
새로 로그인 서비스가 추가될 때마다...

- 1. 컨트롤러에 각 로그인 서비스가 인스턴스 변수로 추가됨.
- 2. @Autowired 생성자에 그 로그인 서비스 인스턴스를 주입받는 로직 추가
- 3. if-else문에 *LoginService.login() 로직에 추가.

새로 로그인 서비스가 추가될 때마다...

- 1. 컨트롤러에 각 로그인 서비스가 인스턴스 변수로 추가됨.
- 2. @Autowired 생성자에 그 로그인 서비스 인스턴스를 주입받는 로직 추가
- 3. if-else문에 *LoginService.login() 로직에 추가.

컨트롤러가 갈수록 지저분해진다.

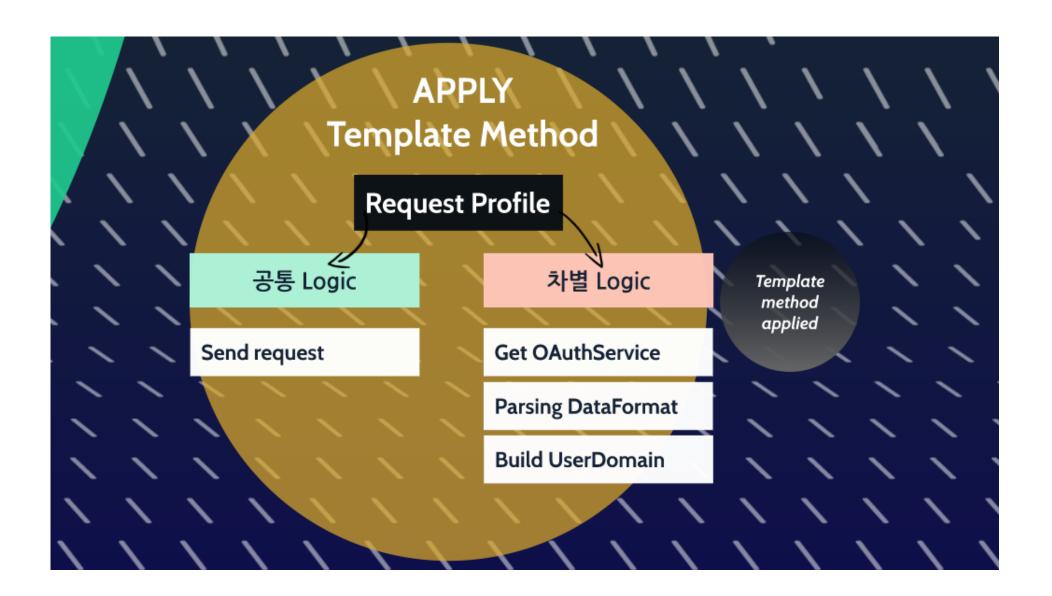


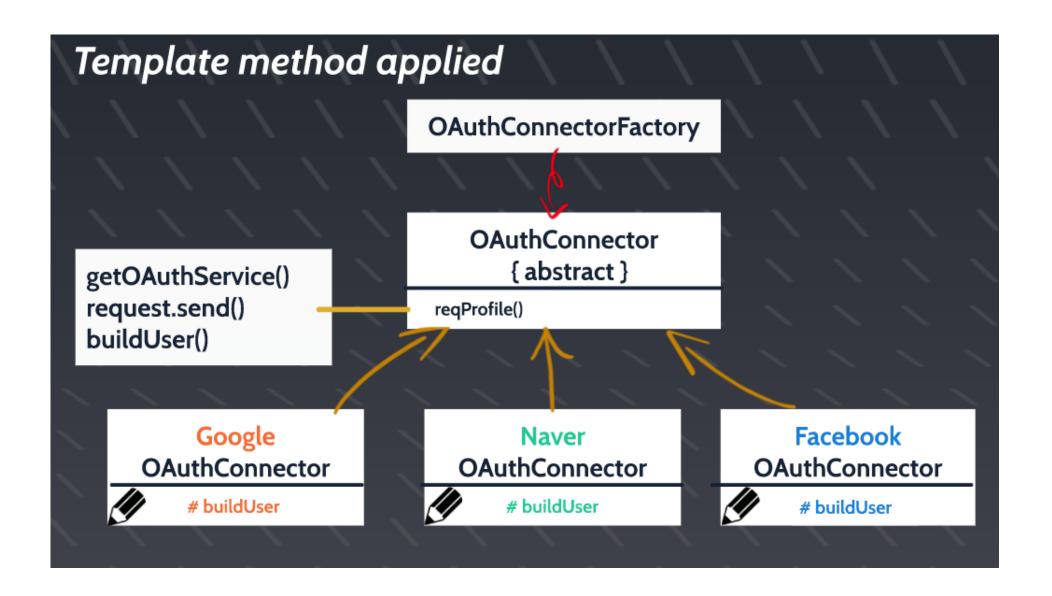
Controller 변경점

```
@GetMapping("/{sns:[google|naver|facebook]+}")
public String login(@PathVariable String sns ···) {
    LoginService loginService;
    loginService = applicationContext.getBean(sns);
    loginService.login();
    ....
}
```

그런데 말입니다...

- 1. 컨트롤러의 책임은 과연 어디까지인가?
 - : 현재, **컨트롤러**가 실질적으로 **팩토리** 역할을 함.
- 2. DL의 사용에서 우려되는 점은 무엇인가?
 - : DL을 쓰기 때문에, 빈 컨테이너로부터 빈을 주입받는 loC원칙에 부합하지 않습니다.

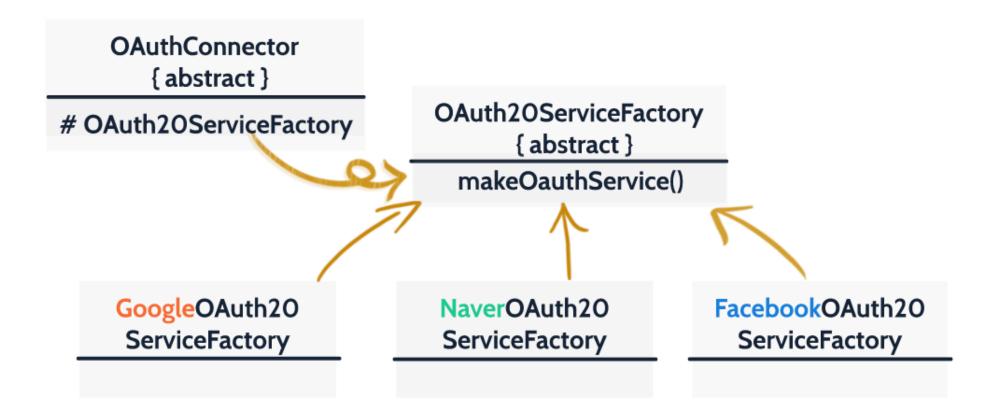




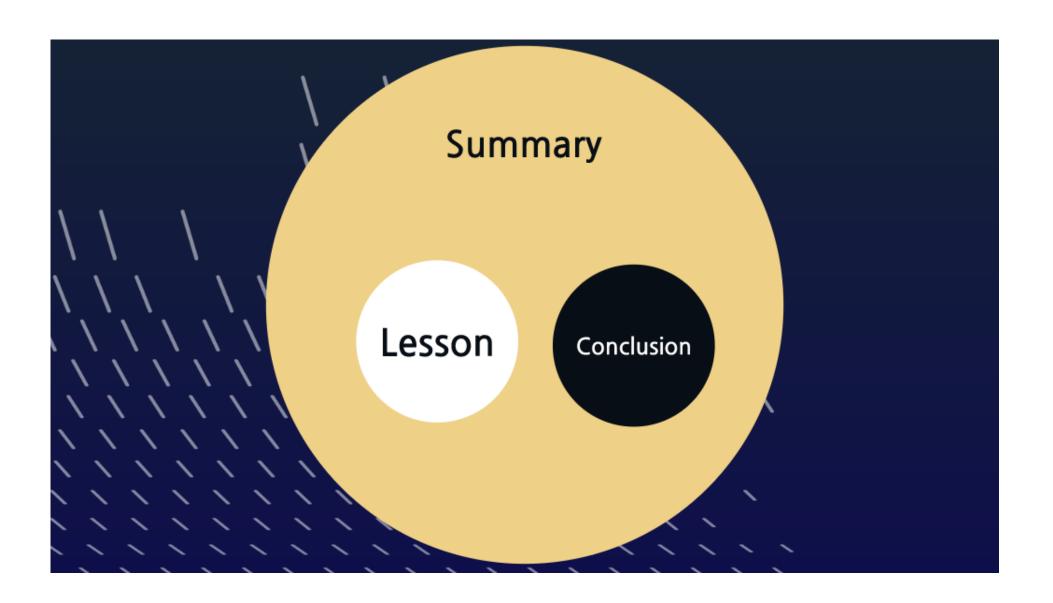


Get OAuthService in ReqProfile

Abstract Factory applied







Lesson

코드가 한층 간결해짐

구조적으로 <mark>공고</mark>해짐

지속적인 리팩토링의 중요성을 느낌

