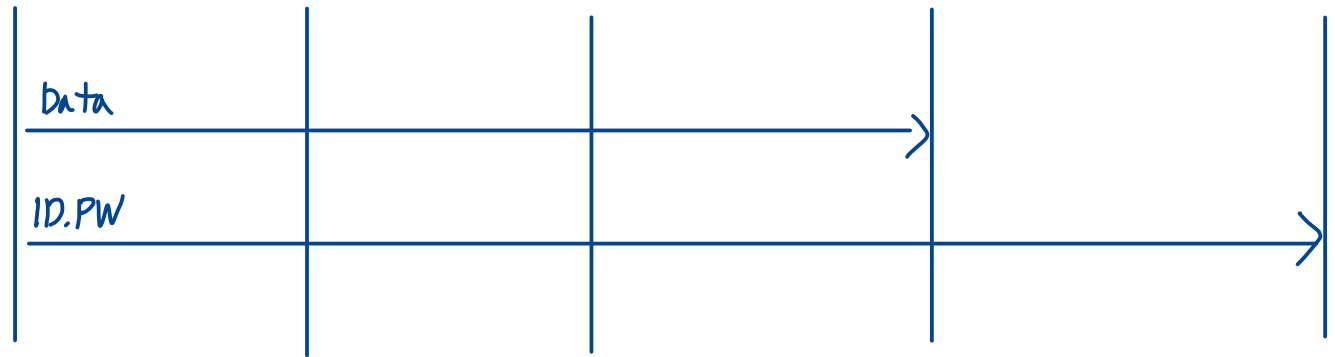


Variation 1

controller Loginchecker pagemaker databaseconnection sendtoworker

- 설정된 ID와 비밀번호를 database connection에서 직접 전송하지 않고, controller에서 sendtoworker에 전달한다.



- sendtoworker의 controller와의 의존성이 커지고, controller의 본래의 기능에서 크게 벗어나지 않는다.

Variation 2

- checker class를 추가하여 관리자가 입력한 data값이 null인 경우 null이 아닐때까지 다시 입력받고, null이 아닌 data만을 controller에게 전달한다.

- 클래스를 추가하여 각 클래스의 전문성이 높아질 수 있지만, 불필요한 communication 단계를 만드는 것일 수 있다.

Administer checker controller pagemaker

