

# 졸업프로젝트

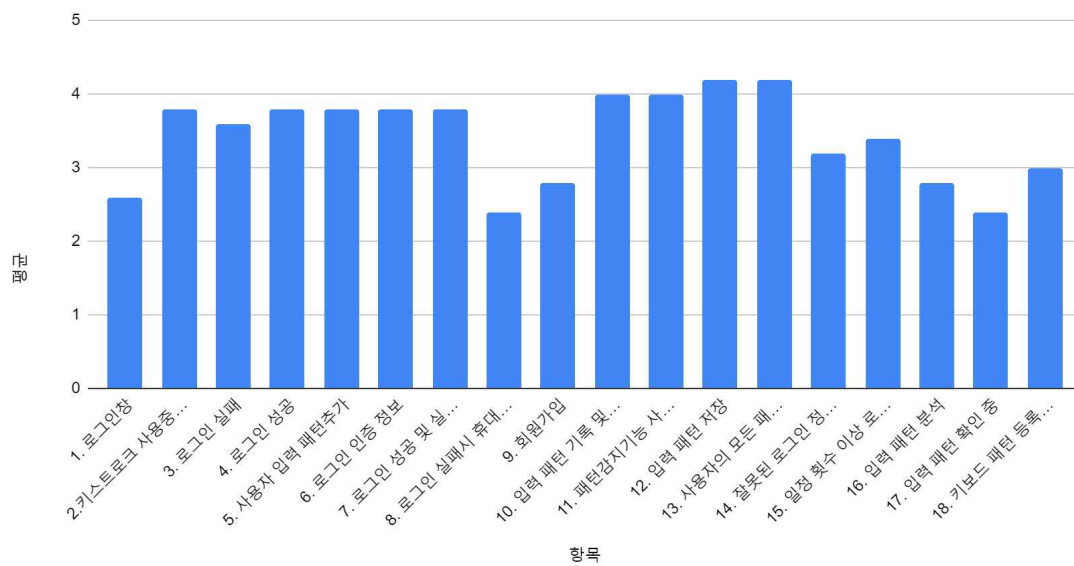
## 디자인 스프린트 3,4

### 키보드 입력패턴을 이용한 계정인증 및 보안

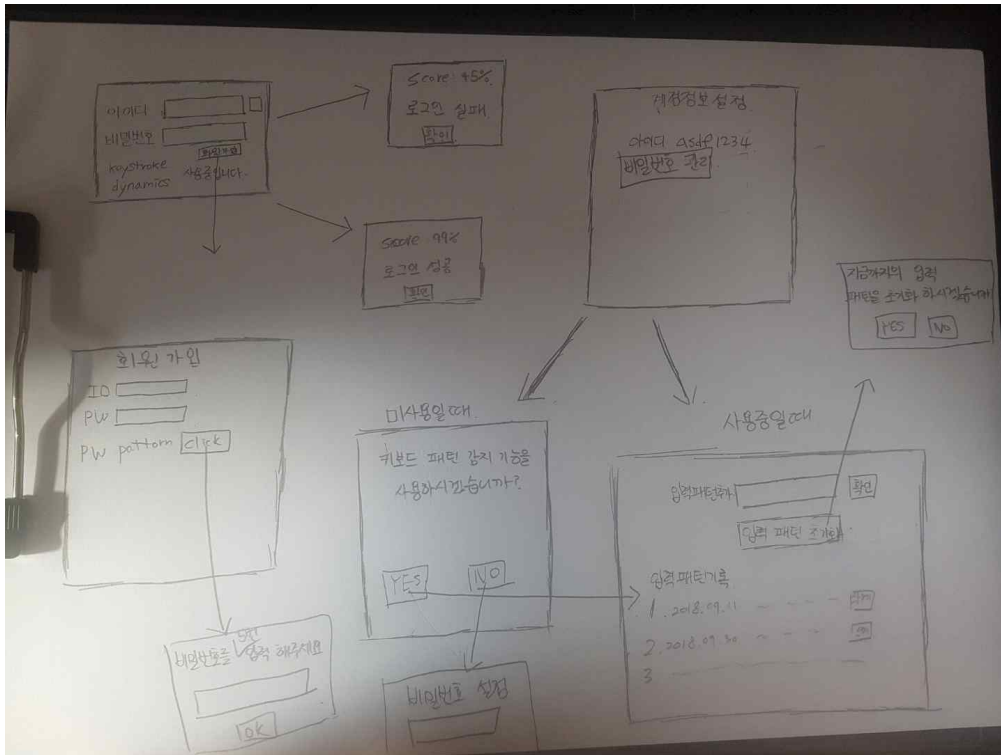
201302378 김종훈

#### 1. 설문조사

타임스탬프에 대한 평균의 값

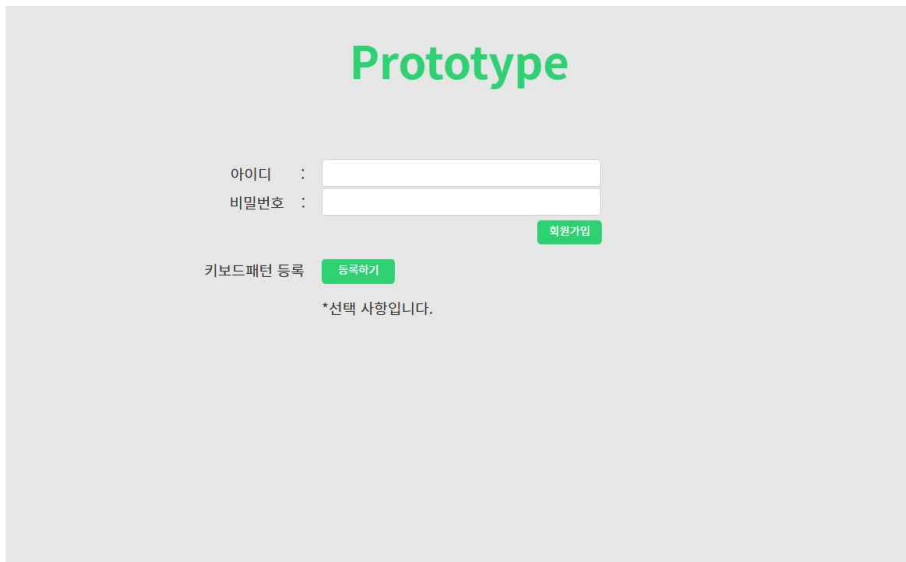


## 2. 스토리보드



- ① 회원가입 버튼을 통해 회원가입 페이지로 진입할 수 있으며 키보드 패턴 인증은 선택사항으로 로그인에 사용할 수도, 사용하지 않을수도 있다.
- ② 패턴 인증을 이용하여 로그인 했다면 패턴 일치율과 함께 일정 수치 이상의 일치율을 보였을 경우에만 로그인에 성공한다.
- ③ 로그인 후 설정을 통해 비밀번호를 관리할 수 있다. 이때 패턴 인증을 사용하고 있지 않다면 패턴 등록을 통해 패턴 인증을 사용할 수 있으며, 이미 패턴 인증을 사용중이라면 등록했던 패턴을 삭제하거나 새로운 입력 패턴을 등록할 수 있다.

### 3. 프로토타입



Prototype

아이디 :

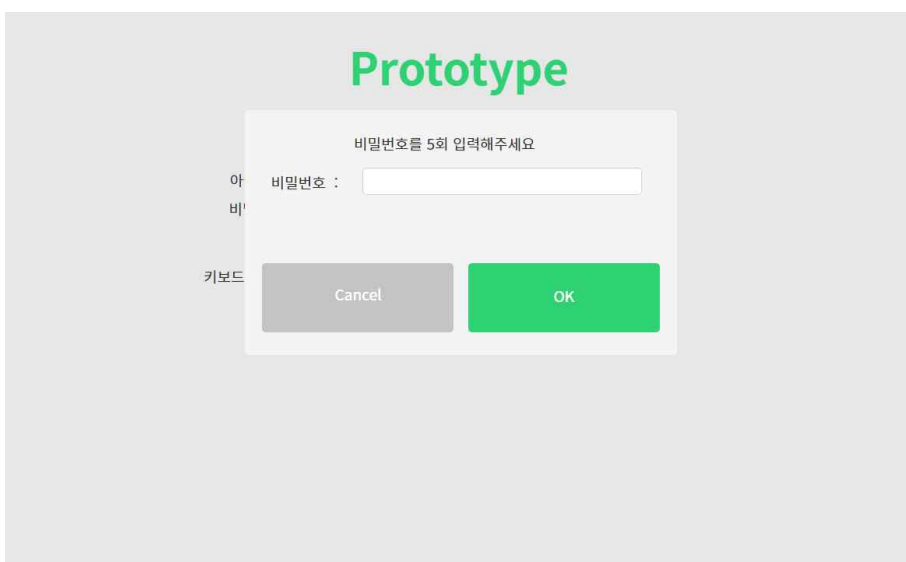
비밀번호 :

키보드패턴 등록

\*선택 사항입니다.

#### 회원가입 화면

- 키보드패턴 등록은 선택사항, 등록없이도 회원가입 가능

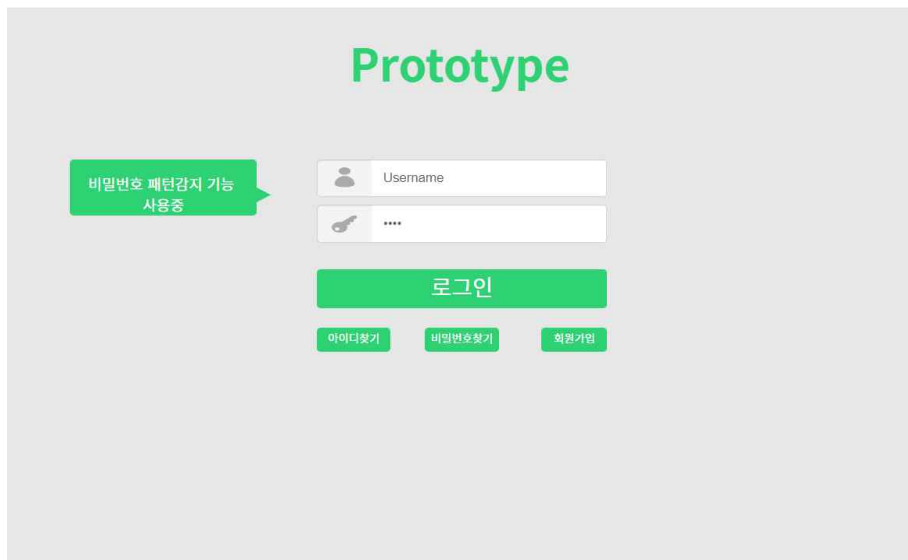


Prototype

비밀번호를 5회 입력해주세요

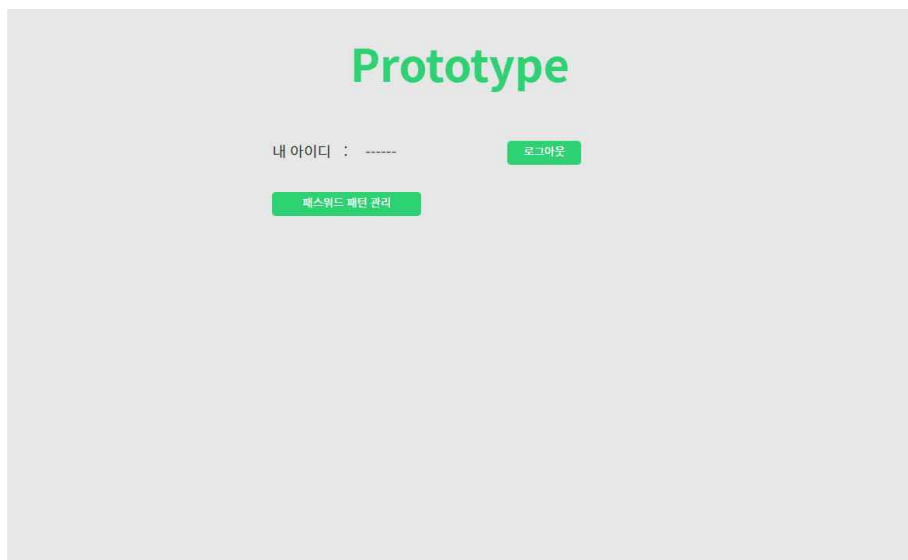
비밀번호 :

- 키보드 입력 패턴 등록시 앞서 설정했던 비밀번호를 5번 반복해서 입력하는 것으로 패턴을 등록



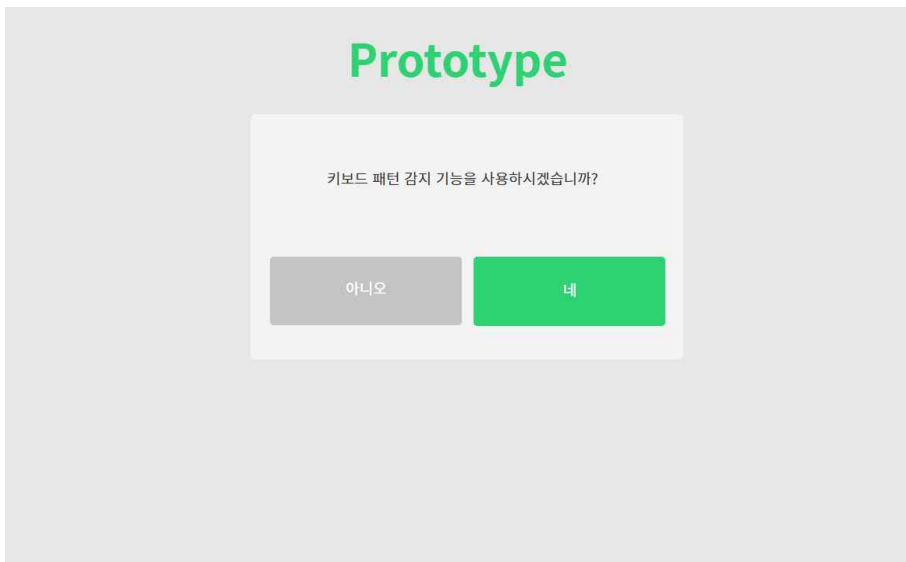
로그인 화면

- 입력 패턴 감지 기능 사용여부를 표시



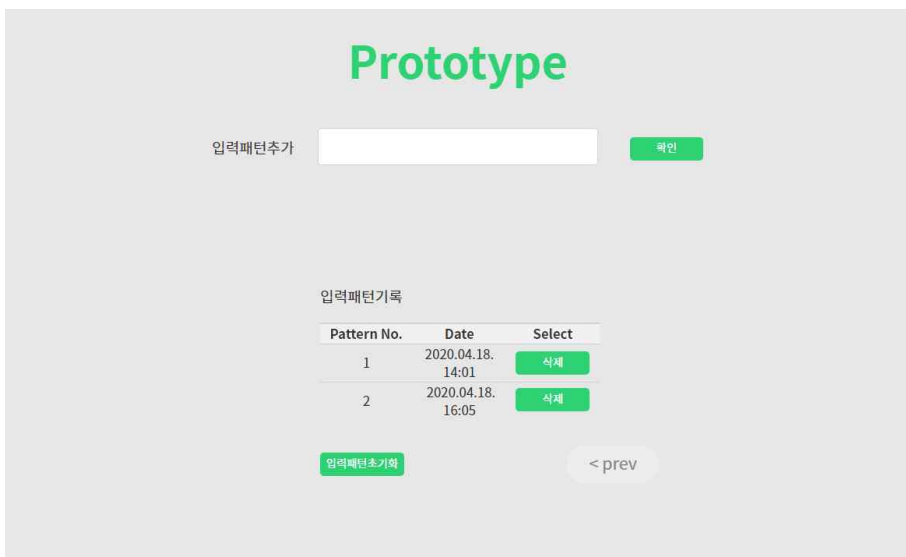
로그인 후 화면

- 패스워드 패턴 관리 버튼을 통해 관리화면으로



미등록시 화면

- 키보드 패턴이 없을 경우 패턴을 등록할 수 있음



기등록시 화면

- 새로운 패턴을 추가하거나 기존 패턴을 삭제가능