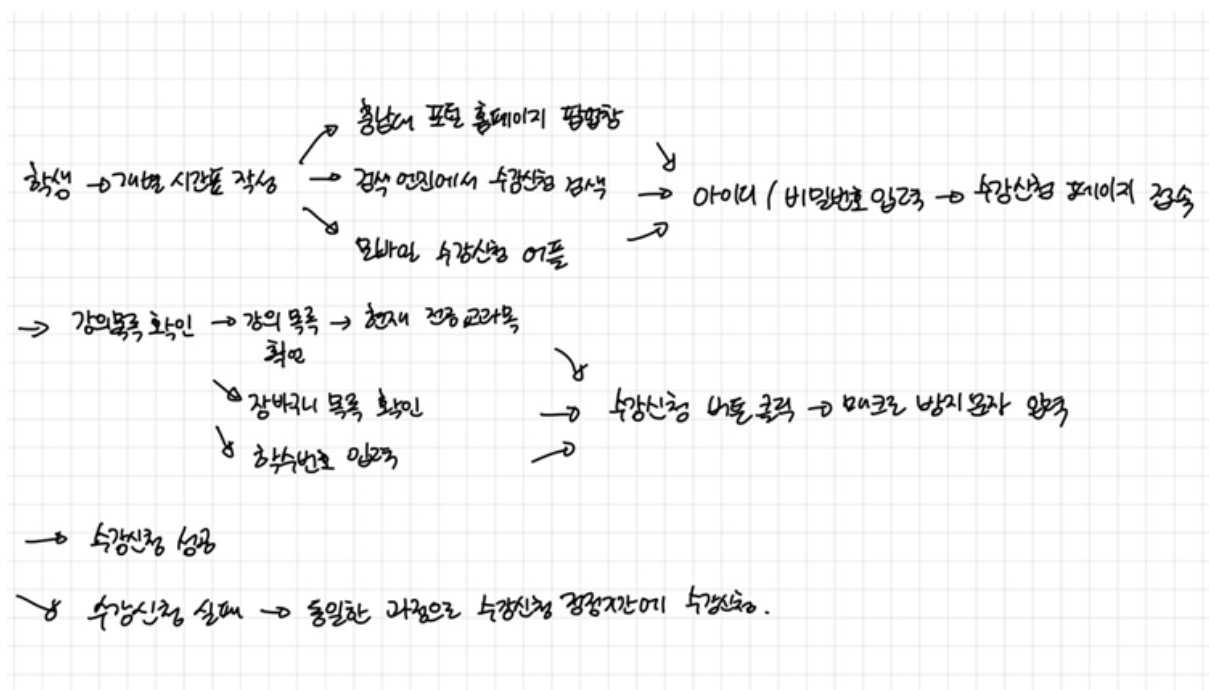


# 블록체인떡상팀 (개인 솔루션)

201402315 곽현준

## 팀 맵 최종본



## HMW 최종본

1.

어떻게 해야

잠바다니 시스템을 합리적으로

운영할 수 있을까?

2.

어떻게 해야

대규모 방지 문자가 없는

수감신청을 만들 수 있을까?

3.

어떻게 해야

수감신청 버튼을 누를 때

수감신청 상태를 최소화

할 수 있을까?

4.

어떻게 해야

팝업창·검색엔진 없이

수감신청 홈페이지에 쉽게

돌아갈 수 있을까?

5.

수감신청 화면을

어떻게 편하게 볼 수 있을까?

## 개인 솔루션

### 1. 어떻게 해야 장바구니 시스템을 합리적으로 운영할 수 있을까?

#### - 장바구니 자동 수강신청

: 인하대의 경우 장바구니에 먼저 수강신청할 과목을 넣고, 해당 과목의 정원이 모두 차지 않은 경우에 한해 자동 수강신청을 진행한다.

정원이 초과된 과목에만 한하여 선착순 수강신청을 진행하게 된다.

모든 강의를 수강신청해야하지 않기 때문에 학생들의 부담도 덜 수 있고, 학생들의 수요 또한 확인할 수 있다.

#### - 1일 한 학년 수강신청

: 기존 하루 두 학년에 대해 수강신청하던 것을 한학년으로 제한하여 서버 과부하 등 부담을 줄일 수 있을것이다.

#### - 다중접속 제한

한번에 하나의 로그인만을 가능하게 하여 한 화면에 여러 개의 창을 띄우거나, 여러 컴퓨터에서 진행할 수 없도록 제한하는 방안이다.

### 2. 어떻게 해야 매크로 방지문자가 없는 수강신청을 만들 수 있을까?

#### - 다중접속 제한

매크로를 사용하는 경우 여러 컴퓨터에서 접속하는 경우가 많으므로 해당 방안으로 해결할 수 있다.

#### - 일정 횟수 이상 클릭 또는 기간 내 과도한 클릭 시에 매크로 방지 시스템 실행

해당 방법을 통해 매크로를 사용하려 하는 사용자 또는 너무 많은 클릭을 하는 사용자에 대해 매크로로 지정하여 해당 인원에게만 패널티를 줄 수 있다.

#### - 장바구니 자동 수강신청

자동 수강신청을 통해 매크로를 이용하지 않고도 원하는 수강신청을 진행할 수 있을 것.

### 3. 어떻게 해야 수강신청 버튼을 누를 시 수강신청 실패 피해를 최소화 할 수 있을까?

- 장바구니 자동 수강신청
- 1일 한학년 수강신청
- 다중 접속 제한

### 4. 어떻게 해야 팝업창 검색엔진 없이 수강신청 페이지를 쉽게 들어갈 수 있을까?

- 홈페이지 내에 사용자가 쉽게 볼 수 있도록 수강신청 페이지 탭 생성

현재 홈페이지에서 수강신청 화면을 들어가는 방법에는 검색엔진이나 팝업창을 이용하는 경우가 잦고, 포탈 사이트에서 수강신청 탭의 위치를 잘 모르는 경우도 많으므로 수강신청 탭을 눈에 잘 띄는 곳으로 배치한다.

### 5. 어떻게 해야 수강신청 화면을 편하게 볼 수 있을까?

- 테이블형 시간표 제공

에브리타임에서 제공되는 테이블형 시간표를 수강신청 웹페이지 내에서 제공함으로써 수강을 희망하는 과목들에 대한 시간표를 직관적으로 보며 수강신청 할 수 있다.