

## 블록체인 떡상팀 5주차 (개인보고서)

201302397 문준영

### 종합설계-디자인스프린트

새로운 수강신청 페이지 :  
<https://ovenapp.io/view/klbb3ye5qzJ96gPnunisXh28yDpb0d0X/BK5Sq>

현재 사용하는 수강신청 페이지와 비교하여 어떤점이 더 편한가요?

☐ 현재 사용하는 수강신청 페이지

☐ 새로 만든 수강신청 페이지

새로 만든 수강신청 페이지에서 마음에 들었던 점은 어떤것인가요?

내 답변

새로 만든 수강신청 페이지에서 싫었던 (불편한) 점은 무엇인가요?

내 답변

친구에게 새로운 수강신청 페이지를 설명한다면 어떻게 설명할 수 있을까요?

내 답변

추가로 개선되었으면 하는 부분이 있나요?

내 답변

제출

이러한 항목을 바탕으로 조사를 했습니다. (설문조사는 총 7명의 인원이 해주었습니다.)

설문조사 결과를 바탕으로 저희는 회의를 통해 총 3가지 항목에 대한 것을 결론을 내렸습니다.

- 중점적으로 만든 부분
- 성공한 부분
- 개선할 부분

## 1. 중점적으로 만든 부분 (디자인스프린트의 결과)

1-1 : 장바구니시스템 개선: 기존의 ui보다 학생들이 좀 더 보기쉽게 개선 하였으며 (장바구니의 정원을 확인할수있음) 그리고 현재 시스템과 달리 장바구니에 넣은과목의 인원이 미달될경우 수강신청기간에 알아서 수강신청이되는 방식으로개선

1-2 : 수강신청 페이지 이동개선: 충남대 학생들이 자주 들어가는 포탈에 사람들의 눈에 잘띄는 수강신청 탭 부분을 만들어서 수강신청 페이지 이동을 쉽게할수있음

1-3 : 수강신청 페이지 개선 : 기존의 ui에서 새로운 column으로 정원초과 및 정원미달 부분을 새로넣었고 에브리타임의 시간표 ui를 가져와서 학생들이 수강신청관련된 항목들을 시간표 ui를 통해 쉽게 볼수있다. 또한 장바구니 내역을 쉽게 확인할수있게 만들었다.

1-4: 중복로그인 개선 : 학생이 중복로그인을 시도시 화면에서 중복로그인 또는 다중 로그인을 제한한다는 메시지를 띄우면서 중복로그인 해체 버튼을 눌러야 충남대 수강신청페이지에 들어갈수 있음

1-5: 매크로문자 개선: 기존에는 수강신청시 매크로 방지문자를 입력하고 수강신청을 해야되는 불편함이 있지만 지금은 중복로그인 개선을 통해 이를 없앴습니다. 그리고 매크로프로그램을 사용할시 서버에서 시간당 사용자가 클릭한 시간을 고려하여 랜덤한시간뒤에만 강화된 매크로 방지문자가 나오게끔 개선을 하였습니다.

## 2. 성공한 부분 (설문조사 결과바탕으로 작성)

설문조사 결과를 반영하였습니다.

1. 기존의 수강신청 페이지보다 눈에 잘들어왔다. (UI/UX 개선으로 인한결과)
2. 수강신청시 시간표가 나와서 편했고 아주 유용할거같다. (에브리타임 시간표 UI 가져온결과)
3. 기존 수강신청페이지보다 깔끔하다.

## 3. 개선 해야 될 부분 (설문조사에서 불편한점을 통한 생각)

1. 수강신청 취소시에 대한 개선

저는 이의견에 대해 이러한 생각을 하였습니다.

수강신청 취소를 하면 일정분동안 수강신청을 못하게 막는 시스템이 생겨야된다고 생각이됩니다.  
왜냐하면 강의 사고 되팔기의 문제를 해결할수있다는점도 생각이 듭니다.

2. 과목들이 많은데 전체적으로 보기 어려운것 같다., 장바구니가 좀 더 명확히 보였으면 좋겠다 ,

이러한 점은 아직 UI/UX에 문제가 있다는 점인거 같습니다. 그런데 저희는 프로토타입을 통해

전공/교양

학과별

학년별

검색

장바구니 내역

수강신청	학수번호	과목명	교수명	인원수	정원유무
수강신청	12335	머신러닝	차준호	19/40	정원미달
수강신청	12336	데이터과학	김준호	30/40	정원미달
수강신청	12337	신호처리	조준호	30/40	정원미달
수강신청	12338	자료구조2	이준호	28/35	정원미달
수강신청	12339	창의공학실무	임준호	38/35	정원초과

이렇게 세가지 항목으로 스크롤바형태로 간략화를 시켰고 장바구니내역도 눈에 띄게 배치를 해 놓았지만 아직 이러한 부분에대해 사용자들이 사용하는방법을 이프로토 타입만가지고는 확인을 제대로 하지 못했던거 같았으며 이를 통해 좀 더 프로토타입 더 구체화 시켜 설명했어야 된다는 점을 느끼게되었습니다.

3. 시간표 Ui의 배경색 의해 시간표 글씨가 보기힘들다.

이러한점은 시간표 ui의 색깔을 일부 제한을 하여 그 해당범위내에서 색깔을 조정하면 되겠다는 생각이듭니다.

4. 팝업창 개선

현재 통합정보시스템은 팝업창을 통해 사용자에게 무언가의 메시지를 전달해줍니다. 그러나 이점은 저한테는 불편하지는 않았지만 이번 설문조사를 통해 이러한 점이 불편하다는 이용자가 있다는 것을 알게되었고 이에 대한 생각으로 팝업창보다는 특정한 화면안에 사용자에게 눈에 띄게 메시지를 보여주면 될거같다는생각이듭니다.