

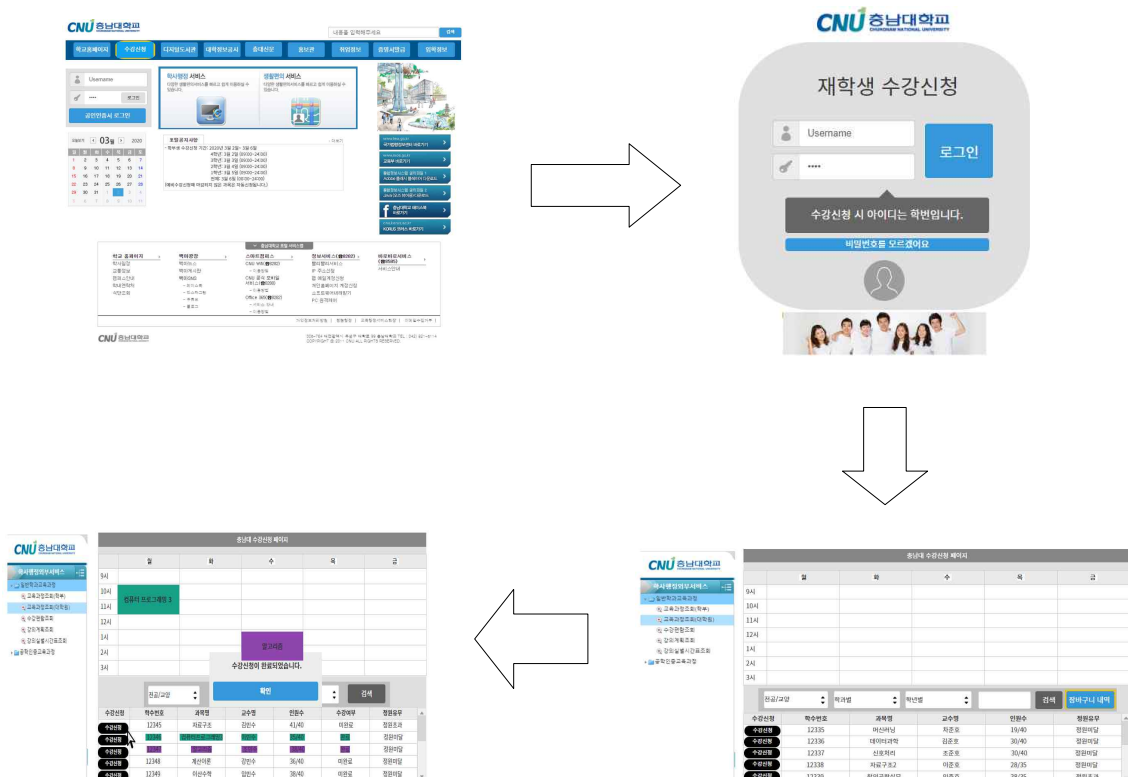
## 디자인 스프린트 5

201203395 이우연

### - 중점적으로 만든 부분

1. 홈페이지 접속 - 수강신청 배너가 눈에 띄도록
2. 아이디/비밀번호 입력 후 로그인
3. 다중 로그인 제한
4. 테이블형 시간표 제공
5. 수강신청 페이지 UI개선
6. 장바구니에 수강신청 할 수업 미리 담아두기
7. 예비 수강신청 마감 후 정원을 넘지 않은 강의에 대해 자동 수강신청
8. 하루에 한 학년만 수강신청 진행
9. 수강신청 당일 정원이 초과되지 않은 강의에 대해 수강신청 진행
10. 다수의 중복클릭 등 매크로 의심 대상에 대해 매크로 방지 실행
11. 수강신청 완료

위 11개 항목에 대해 중점적으로 다루었으며 Oven을 통해 프로토타입을 제작하였다.  
각 페이지가 실제로 존재하는 페이지인 것처럼 버튼에 링크를 연결하여 직접 수강신청 과정을 체험할 수 있도록 만들었으며, 위의 한 항목당 한 페이지 정도로 개선하고자 했던 내용들을 모두 반영하여 제작하였다.



## - 성공한 부분

“새로 만든 수강신청 페이지에서 마음에 들었던 점은 어떤것인가요?”  
에 대한 설문조사 결과로 다음과 같은 응답이 있었다.

- 무엇보다도 눈에 잘들어왔다
- 깔끔해진 느낌을 주었고 편리하게 이용 할 수 있을 것 같다.
- 장바구니에서 미리 수강신청
- 현재 충남대 수강신청 페이지에 비해 지저분한 것이 없다 (보기가 좋음)
- 수강신청시 시간표가 바로 나와서 편함.
- 시간표가 보이는 점
- 시간표기능이 유용할 것 같다.

이 설문조사 응답을 보면, 개선된 UI의 큰 틀과 장바구니 시스템은 호평을 받았고, 새로 추가되는 시간표 기능이 좋은 평가를 받았다.

이를 통해 중점적으로 다루었던 부분인 UI개선과 장바구니, 시간표 기능은 좋은 인상을 주었다고 볼 수 있으나, 언급이 없었던 매크로 관련 부분과 다중 로그인 제한 등 부정행위를 방지하기 위한 부분은 실제 사용자 입장에서 큰 인상을 못 주었을 수도 있다는 생각이 들었다.

(호평을 받은 UI 개선 사항)



(호평을 받은 시간표 제공기능)



## - 개선할 부분

“새로 만든 수강신청 페이지에서 싫었던 (불편한) 점은 무엇인가요?”  
에 대한 설문조사 결과로 다음과 같은 응답이 있었다.

- 일부를 축소화 시킨거같은데 좀 더 자세하게 만들었으면 좋겠다.
- 과목들이 많은데 전체적으로 보기 어려운것 같다.
- 장바구니가 좀더 명확히 보였으면 함
- 불편한점은 딱히 없었다.
- 배경색에 의해 글씨가 보기 힘들
- 보다 나은 ui개선

설문조사 응답으로 미루어보아 더 개선해야할 미흡한 부분은 강의목록의 제공과 장바구니의 가시성, 그리고 UI에서 세세한 디테일적인 가시성 부분이였다.

UI는 전체적인 모양새에서는 좋은 인상을 주었으나 프로토타입 과정에서 다소 지나치게 생략되는 부분들에 대해서 좋지 않은 느낌을 준 것 같다.

더 개선하거나 완성형 모델을 만들 때는 UI의 디테일한 부분까지 세심하게 고려해야 할 것 같다.

그리고 가시성에 관련된 부분에 대한 지적이 대부분이었는데,

이는 기능적인 개선은 이미 충족하지만 겉보기에 더 눈에 잘 들어오는 폰트나 레이아웃을 활용해야 함을 시사한다고 볼 수 있다

(개선해야 할 장바구니 목록)



충남대 수강신청 페이지

\* 수강신청 공지 \*

- 예비 수강신청은 1/20 ~ 1/31까지입니다.
- 장바구니에 저장한 과목 중 정원을 초과하지 않은 과목은 자동으로 수강신청됩니다.
- 정원을 초과한 과목은 2/1 이후에 공지된 일정별 진행합니다. 이때 수강신청은 기존과 같은 선착순 진행입니다.
- 수강신청과 관련된 문의사항은 XXXX-XXXX으로 연락하세요.

학수번호	과목명	교수명	인원수	정원유무
12345	자료구조	김민수	41/40	정원초과
12346	컴퓨터프로그래밍3	이민수	30/40	정원미달
12347	알고리즘	조민수	30/40	정원미달
12348	계산이론	강민수	36/35	정원초과
12349	이산수학	임민수	38/35	정원초과

유튜브 동영상주소 : <https://youtu.be/sO1lIC7aLqQ>

팀 깃허브 주소 : <https://github.com/BlockChainupTeam/Comprehensivedesign>