# (디지털컨버전스) 스마트 콘텐츠와 웹 융합 응용SW개발자 양성과정

• 수강생 : 김 민 규

• 강의장 : 강 남 C

• 수강 기간 : 2021. 05. 07 ~ 2021. 12. 08

• 수강 시간 : 15:30 ~ 22:00

• 이상훈 강사님 | 이은정 취업담임



## 진행 과정

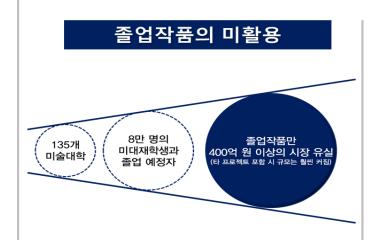
개인 보험이 된다는 의미 Spring Boot + MySQL(with JPA) + Vue를 활용한프로젝트 1개(보험용) 2. 팀 프로젝트 1개(좀 멋진걸로) 팀 프로젝트가 약간 말려도 개인 프로젝트가 있어서 개인 프로젝트를 진행함 여기서 우리는 수업중에 배울 게시판 기능을 가진 녀석 하나 뉴스 기사 등등의 크롤링 기능 하나 회원 가입 및 로그인 기능 그 외 각자 추가하고 싶은 기능 하나를 목적으로 진행함 각자 만들고 싶은 프로젝트에 대해 기획을 해보도록 합니다.

### 개인 프로젝트 진행시

내가 만들고 싶은 웹 사이트 주제를 먼저 정합니다. 2. 기획서 형식 문서를 제공할 것인데 여기에 각각의 기획을 작성하면 됩니다. 3. 페이지 구성을 어떻게 할 것인지(버튼 배치, 그림 위치 등등) 기획 4. 중요한 기능들은 무엇이 있는지 구상 5. 기획서 제출하여 컨펌 받기 6. 컨펌 이후 개발 시작

## 서비스 요약: 대학교 졸업작품 판매 및 렌탈 중개 플랫폼

(수십, 수백만원을 들여 만들었음에도 불구하고 버려지는 졸업작품들을 디자인 소품으로 렌탈 및 판매하는 중개 플랫폼)



- 적게는 몇 십 만원부터 많게는 몇 백 만원의 졸업작품들이 활용되지 못하고 있음.
- 연간 400 억원 이상의 시장이 유실되고있는 상황임.

### 전시 공간의 수 부족

서울 내 전시관 현황



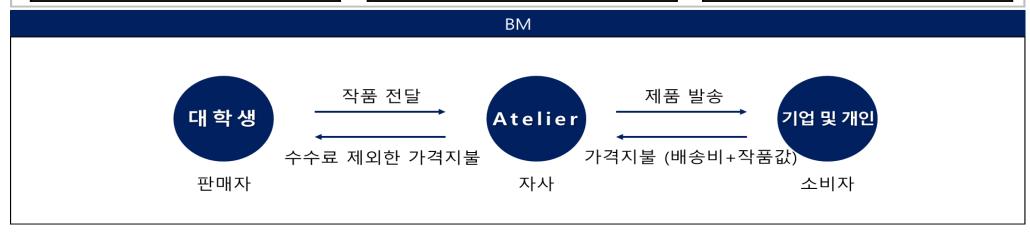
- 졸업작품시즌 매 1년 전부터 예약 필요.
- 졸업작품 전시 외 판매용도로 대여하 기에는 값비쌈.
- 서울에 있는 전시관은 총 243개로 그수가 매우 한정적임.

### 중저가 작품의 수요 증가

작품 거래 건당 판매 금액의 감소

1649 1526 1469
1096
2008 2010 2012 2014
출처: 문화체육관광부(2015)

- 인테리어 용품 등 미술품에 대한 셀프 인테리어용의 수요 증가
- 매출액에 비해 판매건수 증가: 즉 중저가 제품에 대한 수요가 증가함.



- 1. 회원가입 기능
- 회원가입은 [구매자 : 판매자(렌탈 및 판매)]로 구분하여 가입
- 2. 게시판
- 1) 렌탈게시판
- 2) 판매게시판
- 3) 전시회 홍보 게시판
  - 개별대학, 개인적인 홍보장소
- 3. 인테리어 및 전시회 일정 또는 관련 뉴스 크롤링 게시판
- 전시회 일정 또는 관련 뉴스 크롤링
- 인테리어 트렌드 크롤링 (뉴스, 블로그 등)

# 추가 및 세부기능(구상중)

- 2. 1)-2) 렌탈게시판(그림, 소품)과 판매게시판 (그림, 소품)
  - 크기별(높이, 세로, 가로), 작가별, 색상별, 가격별 정렬가능하게
- + 이벤트 팝업창

참고할 사이트 \*서울옥션(경매 및 판매) https://www.seoulauction.com/

\*오픈갤러리(렌탈 전문) https://www.opengallery.co.kr/

\*온라인 아트갤러리(판매) https://www.singulart.com/ko/

# 홈페이지 설계 \_ 사이트 맵 요약

### 상단 노출 게시판 (상단바는 항상 상단에 고정) 대여 작품 판매 작품 전시회 정보 검색창 – 그림 – 그림 - 전시회 홍보 - 소품 - 소품 - 전시회 정보 (크롤링) 메인화면 게시판 주목받는 작품 작품 클릭시 원글로 이동 구매후기 개별 게시판 전시회 정보 개별 게시판 (크롤링) 인테리어 트렌드 개별 게시판 (크롤링) 이용안내 개별 게시판 최근 판매작품 작품 클릭시 원글로 이동

### 회원 정보관리

장바구니

구매자 마이페이지 판매자 마이페이지

- 회원정보 관리

- 회원정보 관리

- 구매목록 대여목록 관리

- 판매목록 대여목록 관리

- 회원탈퇴

- 회원탈퇴

위시리스트

회원가입

로그인

- 구매회원

- 아이디 찾기

- 판매회원

- 비밀번호 찾기

– 회원가입 하기

# 메인 페이지 1\_ 로그인 전

판매작품 렌탈작품	전시회 일정	로그인	회원가입	검색창
주목받는 작품				
이용후기				
대학가 전시회 일정				
인테리어 트렌드				
이용 안내				
최근 판매된 작품				



클릭시 맨위 상단으로 이동 휠을 내릴때 화면을 따라다님

# 메인 페이지 1\_ 로그인 후

판매작품 렌탈작품	전시회 일정	나의정보 장바구니 위시리스트	검색창
주목받는 작품			
이용후기			
대학가 전시회 일정			
인테리어 트렌드			
이용 안내			
최근 판매된 작품			



클릭시 맨위 상단으로 이동 휠을 내릴때 화면을 따라다님

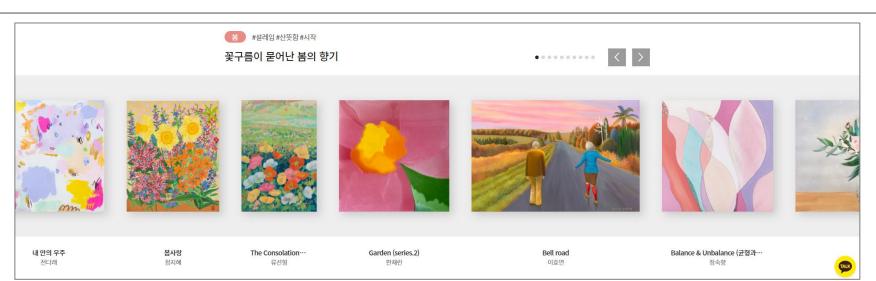
# 메인 페이지 상세\_디자인 참조

판매

렌탈

전시회 일정





#### 주목받는 작품

- 조회수 순으로 정렬
- 요약설명 표시(작품명, 작가명)
- 버튼을 통해 옆으로 넘어가게
- 클릭 시 해당 그림내용으로 이동



### 구매후기

- 구매한 작품의 별점, 후기내용 불러오기
- 클릭 시 이용후기 게시판으로 이동

### 메인 페이지 상세\_디자인 참조

판매

렌탈

전시회 일정





#### 졸업작품 전시회 일정

- 관리가 혹은 개인이 업로드한 내용
- 전시회 표지 그림 밑에, 대학명 표시
- 표지 클릭시 업로더가 상세기입한 페이지로 이동하여 전시회정보를 볼 수 있음



### 인테리어 트렌드

- 뉴스내용 혹은 블로그관련 소품, 그림 인테리어 글 크롤링
- 클릭 시 해당 글로 이동

# 메인 페이지 상세\_디자인 참조

판매

렌탈

전시회 일정





### 이용안내

- 그림렌탈, 렌탈요금, 서비스문의와 같이 네모박스를 만들어 해당 게시판으로 이동
- 네모박스위에 마우스 올려놓을 시 색 변화
- 서비스문의를 클릭시 관리자에게 메시지 보낼 수 있도록



### 최근 판매작

- 최근 판매된 작품, 소품들 순으로 표시