

AUCTION *VER2.0*

ACORN ACADEMY

TEAM CTO

박윤하, 서정효, 서종원, 신관용

발표자: 배재현

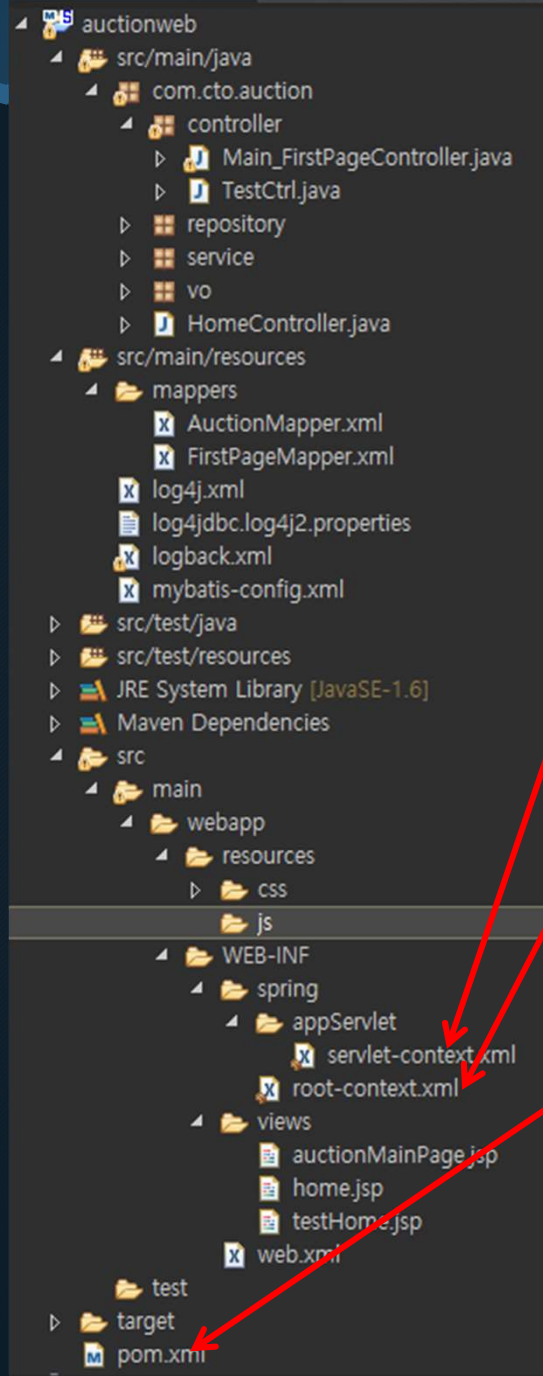
차 단

- 개발환경(변경사항)
- 프로젝트 진행상황
- ERD
- 요구사항 정의서

개발환경



개발환경 - STS



```
<!-- Handles HTTP GET requests for /resources/** by efficiently serving up static resources -->
<resources mapping="/resources/**" location="/resources/" />

<!-- Resolves views selected for rendering by @Controllers to .jsp resources in the /WEB-INF/views directory -->
<beans:bean class="org.springframework.web.servlet.view.InternalResourceViewResolver">
  <beans:property name="prefix" value="/WEB-INF/views/" />
  <beans:property name="suffix" value=".jsp" />
  <beans:property name="contentType" value="text/html; charset=UTF-8"/>
</beans:bean>

<context:component-scan base-package="com.cto.auction" />
```

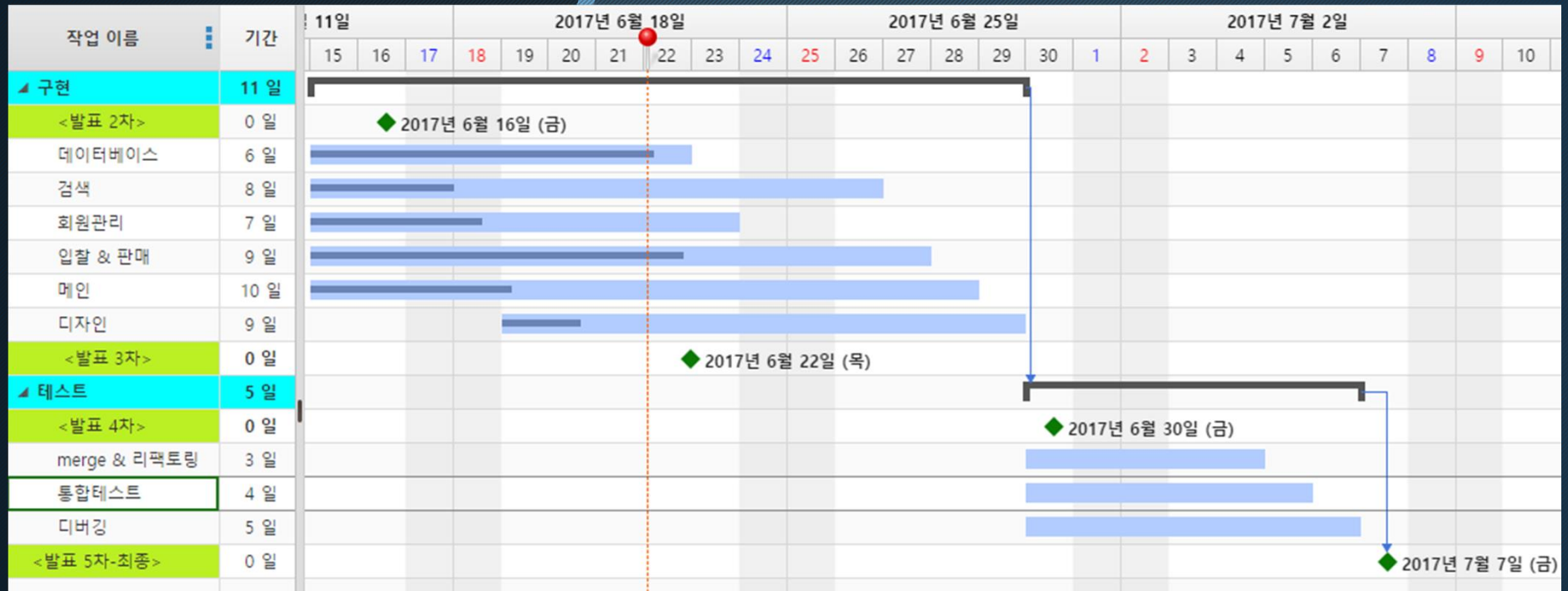
```
<!-- Root Context: defines shared resources visible to all other web components -->
<bean id="dataSource" class="org.springframework.jdbc.datasource.DriverManagerDataSource">
  <!-- 드라이버 클래스 이름이 변경됨 -->
  <property name="driverClassName" value="net.sf.log4jdbc.sql.jdbcapi.DriverSpy"/>
  <!-- 연결문자열에 log4jdbc가 추가됨 -->
  <property name="url" value="jdbc:log4jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:xe"/>
  <property name="username" value="scott"/>
  <property name="password" value="tiger"/>
</bean>
```

```
<!-- https://mvnrepository.com/artifact/org.apache.commons/commons-dbcp2 -->
<dependency>
  <groupId>commons-dbcp</groupId>
  <artifactId>commons-dbcp</artifactId>
  <version>1.3</version>
</dependency>
```

사용자 > money > .m2 > repository > commons-dbcp > commons-dbcp > 1.3

	이름	수정한 날짜	유형
	_remote.repositories	2017-06-21 오전...	REPOSITO
<input checked="" type="checkbox"/>	commons-dbcp-1.3.jar	2017-06-21 오전...	Executable
<input type="checkbox"/>	commons-dbcp-1.3.jar.lastUpdated	2017-06-21 오전...	LASTUPDA

프로젝트 진행상황

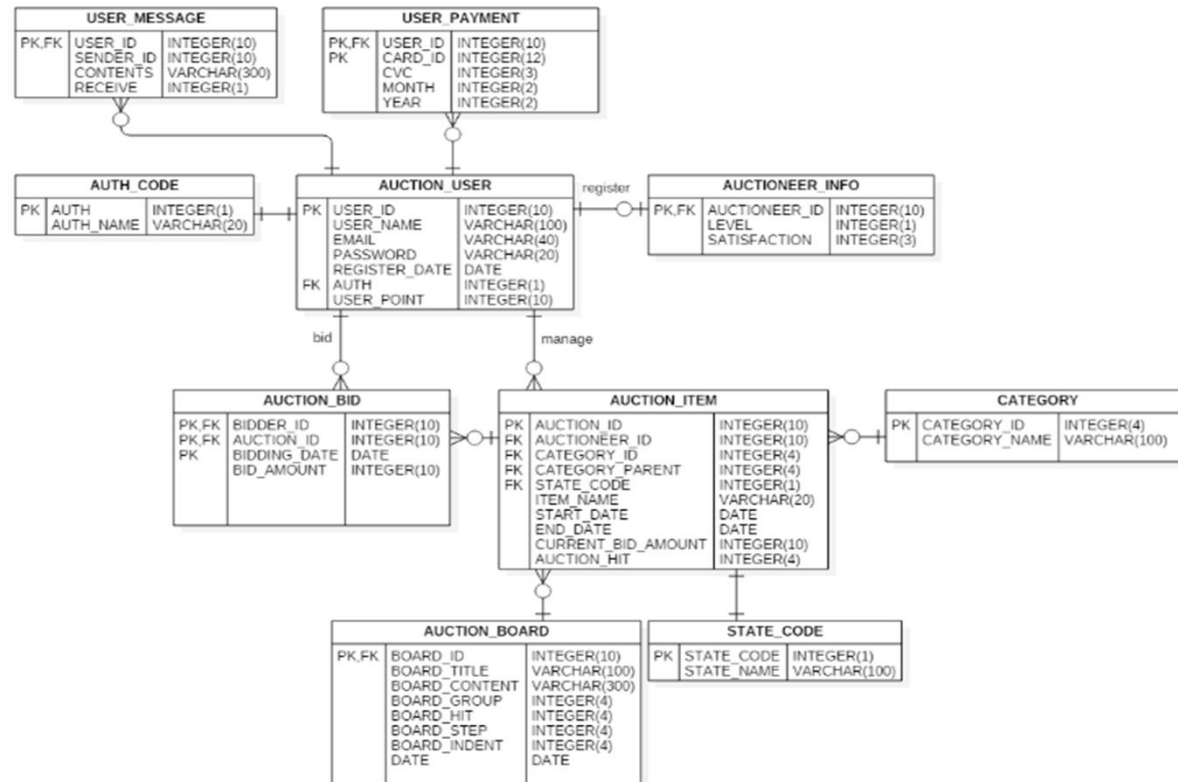


ERD

AUCTION SYSTEM 데이터베이스 설계 V2

작성자 : 박윤하

1. ER 다이어그램



(자세한 사항은 <여기>를 참고해주시기 바랍니다)

요구사항 정의서 (책임자지정 1차 - part 1)

1차 분류	2차 분류	세부 내용	책임자	진행상황	기타
데이터베이스 (ORACLE)	회원 정보	USER_ID는 의미있는 값으로 자동 부여한다. ex) 20170613XXX	박윤하	진행중	
	물품정보	카테고리의 분류에 대한 기준 정의 테이블 필요하다.	박윤하		팀결정사항
	물품정보	물품 등록에 필요한 내용을 확정한다.			필요한 컬럼들을 확정
	경매정보	경매의 상태를 정의하는 컬럼이 필요하다.	박윤하		
	회원 정보	일반 사용자로 계정을 만든 후 추후 역할등록(판매자, 구매자)	박윤하 y(서종원)		auth 컬럼 / SQL update
	회원가입	비밀번호 유효성 검사(대소문자, 특수문자, 최소문자 길이, 등)	박윤하 y(서종원)		브라우저 기반
	물품정보	물품은 하나 이상의 카테고리에 속한다.	박윤하		항목:전자기기
	쪽지정보	쪽지를 관리하는 테이블이 필요하다.	박윤하		
	결제 정보	결제 수단을 정의하는 컬럼이 필요하다.	박윤하		신용카드
	회원 정보	회원등급을 관리할 수 있는 테이블이 필요하다. (패널티 및 어드벤처지 부여)	박윤하		
	결제 정보	가상 화폐를 관리하는 테이블이 필요하다.	박윤하		적용 확정
	우편 정보	우편을 관리하는 테이블이 필요하다.	박윤하		폐기
1차 분류	2차 분류	세부 내용	책임자	진행상황	기타
뷰-게시판 (입찰화면단)	의사소통	고객센터- email로 연락체계가 있어야한다	서정효		
	의사소통	판매자에게 판매물품에 대해 문의방법(댓글/게시판)이 있어야한다.	서정효		
	공지사항	게시글 형식은 유지한다	서정효		
	의사소통	Q&A -email 대치 or 게시판	서정효		
	이벤트	출석체크 - 포인트가산			보류
1차 분류	2차 분류	세부 내용	책임자	진행상황	기타
뷰-입/낙찰 (입찰화면단)	판매물품창	경매할 물품을 등록할수 있어야한다.	서정효		
	입찰확인창	경매화면에는 물품의 사진, 판매자 정보, 물품설명, 경매 히스토리, 입찰, 문의 게시판을 포함한다.	서정효		
	판매물품창	물품의 자세한 정보확인.	서정효		
	판매물품창	판매인의 정보는 입찰정보창에 확인할수 있다.	서정효/뷰-회원관리		
	낙찰확인창	낙찰에 성공한 입찰자는 낙찰확인창으로 이동 후 유의사항과 계약서(입금화면, 배송지입력, 배송선/후	서정효/뷰-회원관리		현재 결제진행상황
	입찰확인창	입찰한 사람에게 입찰이 입력된 사실이 보여야한다.	서정효		팀결정
	판매물품창	화면확대기능	서정효		추가기능
	판매물품창	화면 맨아래에 관련상품들을 추천한다			

요구사항 정의서 (책임자지정 1차 - part 2)

1차 분류	2차 분류	세부 내용	책임자	진행상황	기타
뷰-회원관리 (메인화면단)	회원가입	가입조건 간단하게 email, 닉네임, 비밀번호, 인증번호 정도로만한다.	서종원	진행중	팀결정사항
	사용자정보창	사용자의 개인페이지에서는 계정정보, 결제정보, 히스토리, 쪽지함 등을 모아서 관리한다.	박윤하/서종원		팀결정사항
	사용자정보창	경매에 참여한 목록을 조회	서종원		
	사용자정보창	경매에 올린 목록을 조회	서종원		
	로그인화면	로그인 실패 시 로그인 박스 위에 경고문구를 표시한다.(그장그대로상태에서 히든에서 visible 로)	서종원		
	회원가입	사용자의 아이디는 email이어야한다	서종원	완료	
	사용자정보창	전에 찜해둔 관심품목들을 확인할수 있어야한다.	배재현		추가사항 - 관심목록
1차 분류	2차 분류	세부 내용	책임자	진행상황	기타
뷰-메인 (메인화면단)	메인화면	화면이 심플해야함	신관용		
	메인화면	검색창은 상단에 고정	박윤하		검색
	메인화면	경매화면에는 물품의 사진, 판매자 정보.	서종원		
	메인화면	사이트맵은 하단에 고정	신관용		
	메인화면	사용자의 권한(구매자, 판매자, 관리자)에 따라 다른 화면을 보여준다	서종원/신관용		
1차 분류	2차 분류	세부 내용	책임자	진행상황	기타
뷰-검색 (메인화면단)	검색	검색 후 목록은 특정 개수를 기준으로 페이지링 처리한다. ex) 10개	배재현		
	검색	메인화면에 올라오는 목록들에 필터를 적용할 수 있다. ex) 최신순, 가격순	배재현		
	검색	검색 후에는 사진, 제목, 가격, 입찰 종료시각 등의 정보가 리스트 형식으로 보여야 한다.	배재현/신관용		
	검색	물품 검색기능(여러 조건을 가지고 검색할 수 있다.)			서브쿼리(SQL)
	검색	검색 한 목록의 사진들이 시간이 지남에 따라 변화한다.(목록에서 이미지효과)	신관용		세부
1차 분류	2차 분류	세부 내용	책임자	진행상황	기타
기능 (공통)	세션 관리	로그인 후 세션을 생성한다.	y(서정효)		
	세션 관리	로그아웃 후 세션을 종료한다.	y(서정효)		
	로그아웃화면	로그아웃을 하면 메인페이지로 리다이렉트한다.	y(서종원)		
	입찰 관리	낙찰에 실패한 사람에게는 보증금을 반환한다.	y(서정효)		보증금 먼저 결정해야함
	패널티	기간정지, 보증금반환, 유통링크,	y(배재현)		팀결정사항 1순위
	회원 관리	회원 등급에 따라 다른 할인율이나 수수료율을 지정한다.			등급제가 생기면 추가사
	로그인 관리	쿠키를 활용하여 아이디 기억 기능을 구현한다. (체크박스)			
	결제 관리	구매자가 결제한 금액 중 일부분은 수수료로 관리자에 간다.			



“THANK YOU”