

선물거래를 활용한 농산물 거래 시스템



## 선물거래란

현재시점에 미리 결정된 가격으로 미래 일정시점에 상품을 매매하겠다고 약속한 거래

## 선물거래란

예시

구매자 유통업자인 A씨 <u>판매자</u> 배추농사꾼인 B씨

## 선물거래란

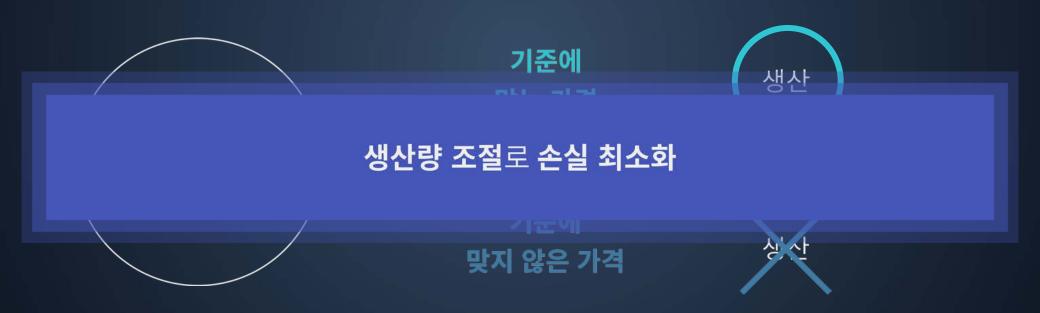
예시



# 물가안정



# 손실의 최소화



# 자원의 효휼적인 배분



**TEAM GIFT** 

# 자원의 효휼적인 배분



### 시스템&기술

#### 개발언어

서버

JAVA 1.8.0

Thymeleaf 2.1.1

클라이언트

Html5

CSS

#### 프레임워크

Spring Boot 2.1.1 Spring Framework 5.1.3 Mybatis 1.3.2

#### **LIBRARY**

jQuery 3.3.1

Bootstrap 4.1.3

devtools 2.1.1

Bootstrap 4.1.3

#### **DBMS**

MariaDB 2.3.0

#### **API**

JDBC 5.1.3

#### **TOOLS**

Spring Tools Suite 4

HeidiSQL 9.5.0

GitHub

Maven 3.5.3/1.9.1

eXerd 2.5.3

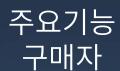
Highchart 6.2.0

Spring Scheduler

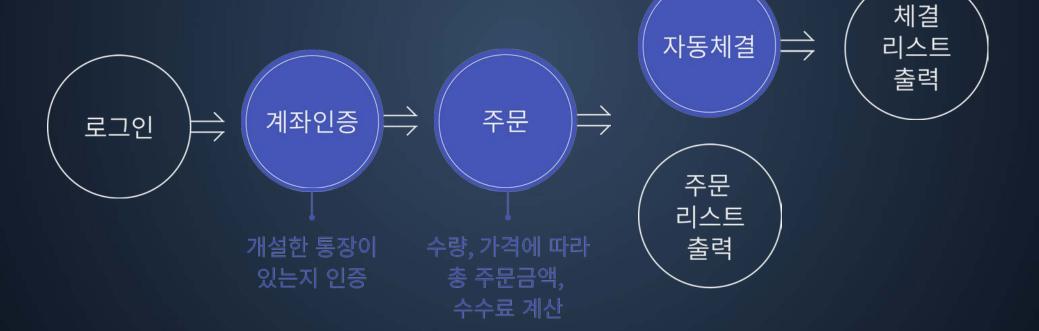
jQuery 3.3.1

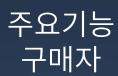
Bootstrap 4.1.3

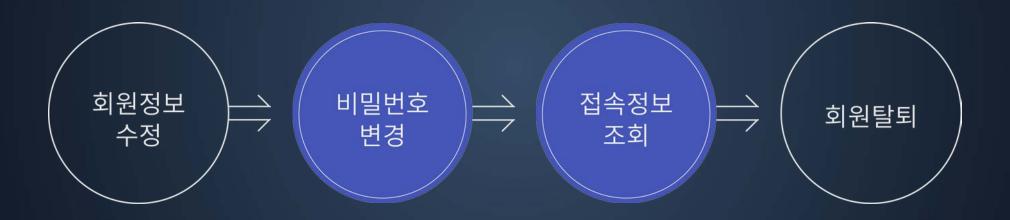
devtools 2.1.1



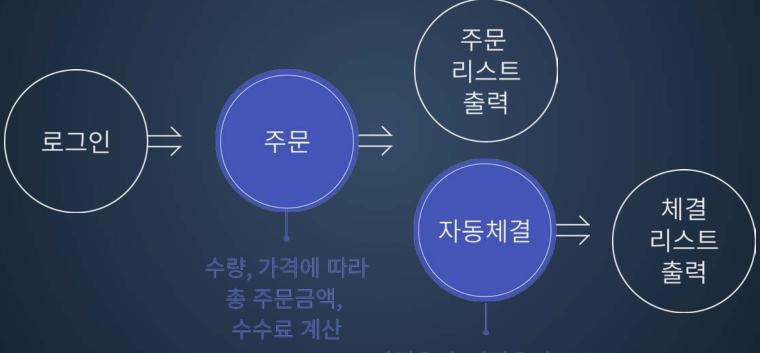
가격우선, 시간우선 으로 서로 알맞은 주문끼리 체결



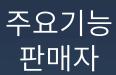


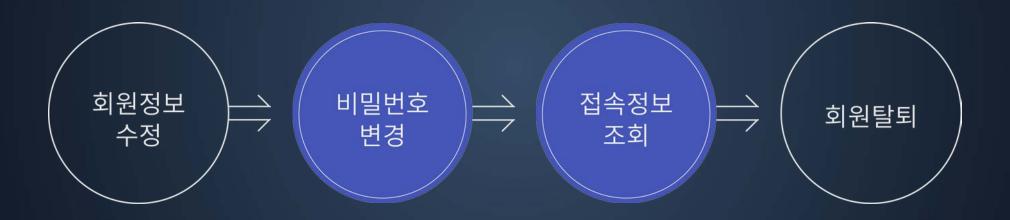


## 주요기능 판매자



가격우선, 시간우선 으로 서로 알맞은 주문끼리 체결





## 팀원 별 역할 분담

### 양진선

Yang Jin Seon

- ✓ 구매자 회원가입
- ✓ 구매자 계좌인증
- ✓ 판매자 마이페이지
- ✓ 선물거래 체결

### 박혜란

Park Hye Ran

- ✓ 관리자 등록
- ✓ 관리자 수정
- ✓ 관리자 삭제
- ✓ 관리자 리스트
- ✓ 구매자 체결리스트(검색)

### 이유림

Lee Yu Rim

- ✓ 전체 화면 레이아웃 구성
- ✓ 전반적인 디자인 작업
- ✓ HighChart API 사용하여 차트 구현
- ✓ 구매자 마이페이지
- ✓ 구매자 주문 리스트

## 팀원 별 역할 분담

#### 방혜원

Bang Hye Won

- ✓ 권한별 로그인
- ✓ 페이징 분리
- ✓ 구매자 리스트 및구매자 계좌정보조회
- ✓ 판매자 리스트 및 핀매자 서류다운, 승인
- ✓ 구매자 주문

#### 정진우

Jeong Jin woo

- ✓ 판매자 회원가입
- ✓ 판매자 멀티 파일 업로드
- ✓ 판매자 계좌 등록
- ✓ 판매자 주문
- ✓ 판매자 주문리스트
- ✓ 판매자 체결 리스트