



Domino Pizza Delivery App Project

김우현 박준일 박세준 배정언 안은지

CONTENT

기획
의도

역할
분담

전체
기획

상세
화면 구현

마무리

Text here

- Add text add text
- Add text add text



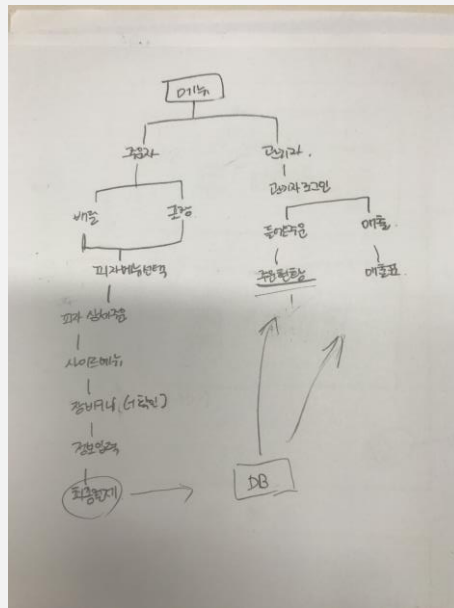
1. 기획 의도



“배달의 시대에 맞는 배달앱 개발”

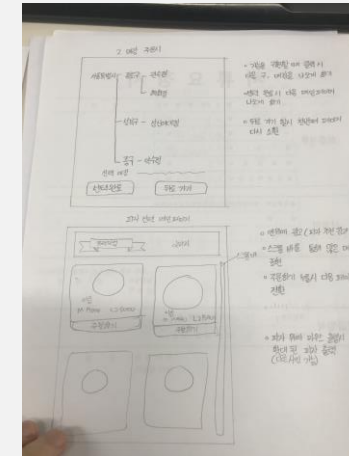
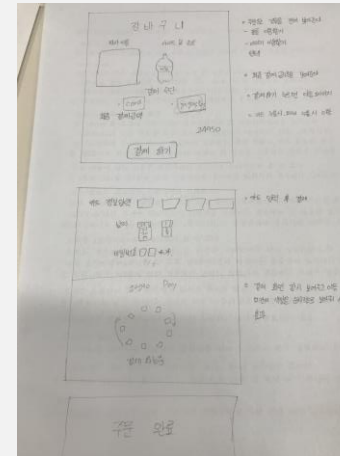
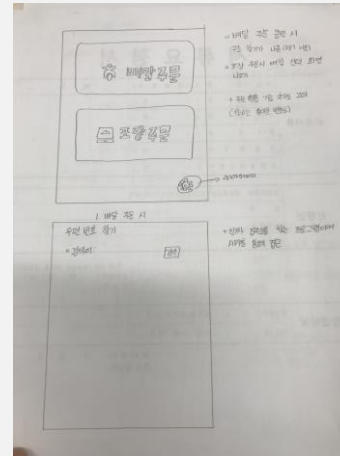
1. 기획 의도

STORYBORD

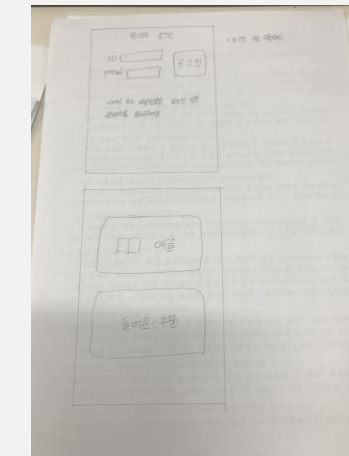
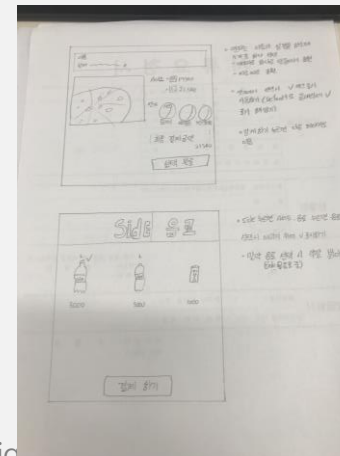
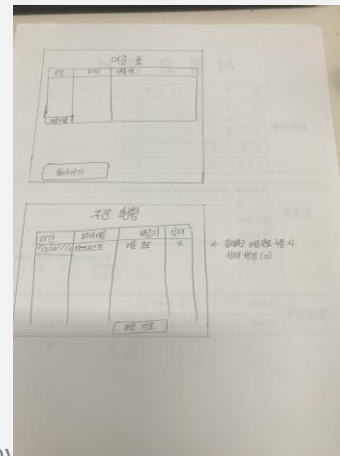


[전체 과정]

[고객 화면]



[관리자 화면]



2. 역할 분담



- * 박세준 :: 프로젝트 총괄
- * 박준일 :: DB담당
- * 안은지 :: UI 담당
- * 배정언 :: UI 담당
- * 김우현 :: UI 총괄, Control Support

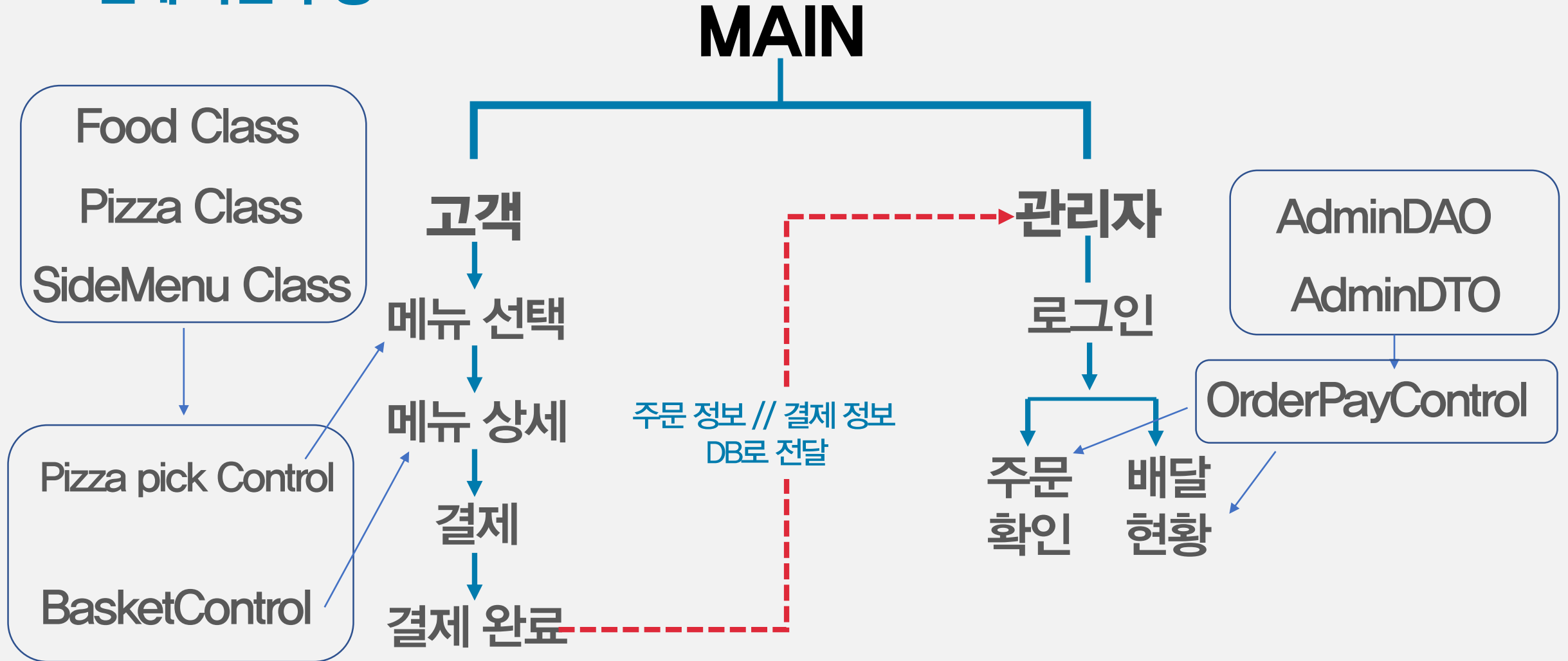
4. 상세 화면 구현



프로그래밍 시현

4. 상세 화면 구현

전체 화면 구성



4. 상세 화면 구현

MAIN

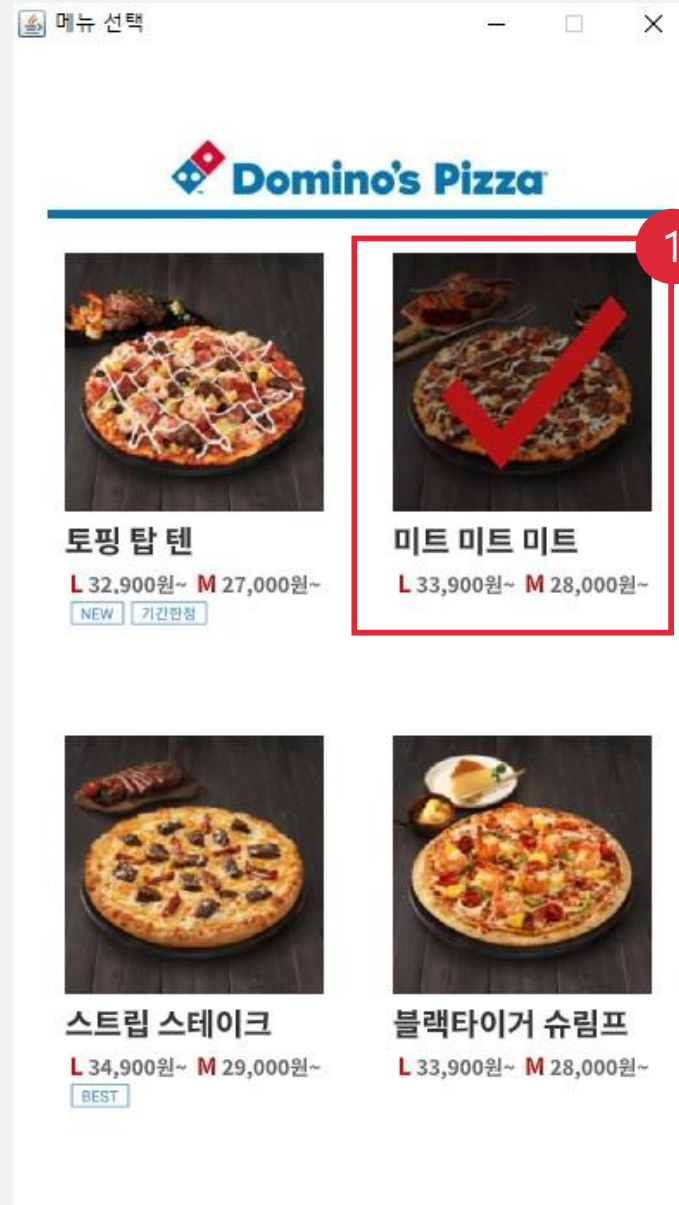
버튼 클릭 후 사용자 선택 페이지로 이동

```
@Override
public void actionPerformed(ActionEvent e) {
    // TODO Auto-generated method stub
    if(e.getSource().equals(secertBu)) {
        this.dispose();
        new ManagerLogin(); 2
    } else {
        new PizzaPickUI(); 1
        this.dispose();
    }
}
```



4. 상세 화면 구현

사용자_메뉴 선택 화면



메뉴 선택

마우스 오버레이 및 클릭 시 체크 이미지로 변경

@Override

```
public void mouseClicked(MouseEvent e) { // 화면 넘기는 액션 메서드
    if(e.getSource() == pizza1) {
        ppc.setChoice(0);
        this.pizzaIcon = pizza1.getIcon();
    } else if(e.getSource() == pizza2) {
        ppc.setChoice(1);
        this.pizzaIcon = pizza2.getIcon();
    }
    else if(e.getSource() == pizza3) {
        ppc.setChoice(2);
        this.pizzaIcon = pizza3.getIcon();
    }
    else if(e.getSource() == pizza4) {
        ppc.setChoice(3);
        this.pizzaIcon = pizza4.getIcon();
    }

    new BasketUI(ppc, pizzaIcon);

    this.dispose(); // 현재창 닫기
}
```

4. 상세 화면 구현

사용자_상세 선택 화면



선택 상품 이미지, 상품명 불러오기

메뉴 상세 페이지

주문하기

1 선택 메뉴



마트마트마트

C +

M ☐ Medium:: 0원

L ☒ Large:: 5900원

2 +, - 버튼 클릭시 텍스트 버튼 내 수량 증감

3 선택 상품 사이즈별 가격 호출
라디오버튼 선택

4 추가 사이드 메뉴 선택

```
if(e.getSource().equals(sidemenu)) {  
    for(int i = 0; i < sidechoice.size(); i++) {  
        if(sidechoice.get(i).getText().equals("")) {  
            sidechoice.get(i).setText(sidemenu.getSelectedItem().toString());  
            deleteSide.get(i).setVisible(true);  
            pickSide.add(new SideMenu(sidemenu.getSelectedItem().toString(),  
                                     sdList.PickSideInfo(sidemenu.getSelectedIndex()).getPrice()));  
            break;  
        }  
    }  
}
```

메뉴 및 추가선택 옵션 모두 출력
사이드 메뉴 수량 조절

• 추가 선택

치킨왕 추가 :: 1500원

5 최종 확인

마트마트마트 1개
Large
치킨왕추가 :: 1500원

7 -

사이드 메뉴 삭제

```
//삭제  
for(int i = 0; i < deleteSide.size(); i++) {  
    if(e.getSource().equals(deleteSide.get(i))) {  
        for(int y = 0; y < pickSide.size(); y++) {  
            if(pickSide.get(y).getName().equals(sidechoice.get(i).getText())) {  
                pickSide.remove(y);  
                break;  
            }  
        }  
        sidechoice.get(i).setText("");  
    }  
}
```

6 최종 선택 사항에 따른 가격 출력

최종 결제 금액 35400

이전/다음 단계 이동 버튼

< 이전 단계

다음 단계 >

4. 상세 화면 구현

사용자_결제 페이지



주문자
정보 입력

1

1. 주문자 정보

수령자 박
연락처 010554
배송지 서울종로

2

2. 결제 수단

신용카드

현금

3

정보 확인

박
010554
서울종로
신용 카드

4

< 이전 단계

다음 단계 >

이전/다음 단계 이동 버튼

신용카드/현금카드 결제방식 선택

```
if(e.getSource().equals(card) || e.getSource().equals(cash)) {
    receiveName.setText(name_t.getText());
    receiveNum.setText(number_t.getText());
    receiveAddress.setText(address_t.getText());
    if(e.getSource() == card) {
        howPay.setText("신용 카드");
    }else {
        howPay.setText("현금 결제");
    }
}
```

최종 정보 확인

```
if(e.getSource().equals(card) || e.getSource().equals(cash)) {
    receiveName.setText(name_t.getText());
    receiveNum.setText(number_t.getText());
    receiveAddress.setText(address_t.getText());
    if(e.getSource() == card) {
        howPay.setText("신용 카드");
    }else {
        howPay.setText("현금 결제");
    }
}
```

4. 상세 화면 구현

사용자_결제 완료



결제 완료 버튼 클릭시
관리자화면으로 주문 정보 전달

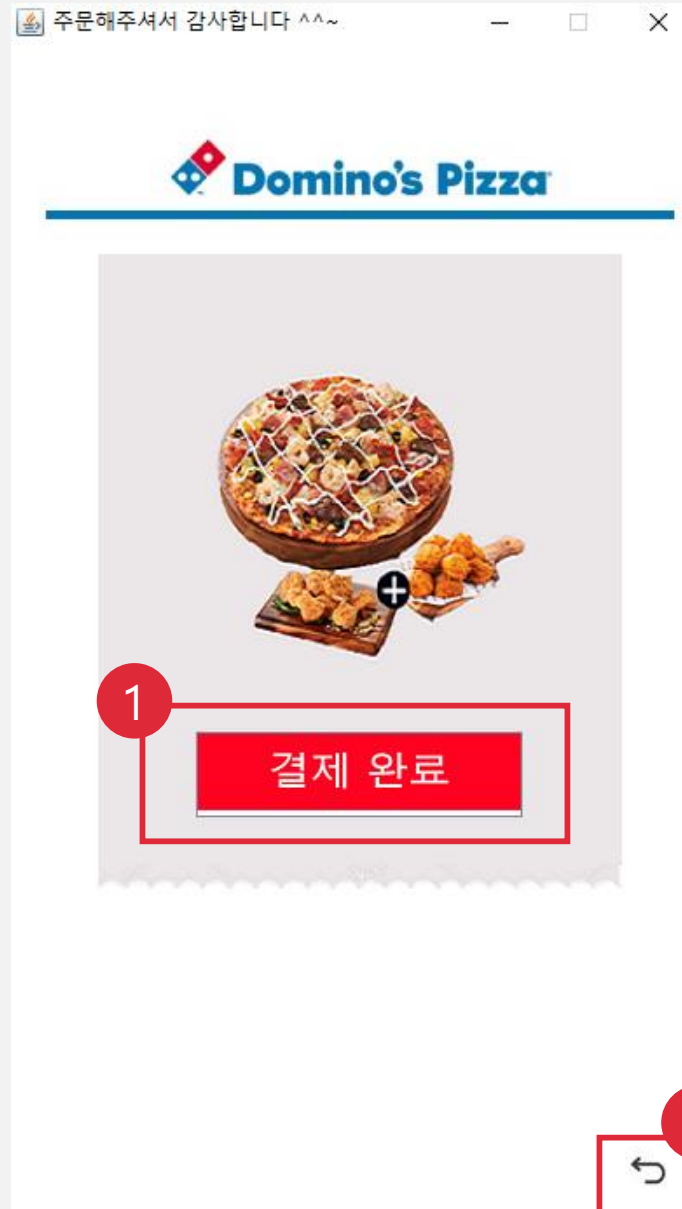
1

```
Connection conn = null;
PreparedStatement pstmt = null;
String sql = "insert into orderCheck values(orderCheck_seq.nextVal,?,?,?,?)";
//orderCheck 라는 Table이 있다는 가정하에 작성.
```

```
try {
    conn = DriverManager.getConnection(url, userid, passwd);

    conn = ds.getConnection();
    pstmt = conn.prepareStatement(sql);
    pstmt.setString(1, "orderCheck_seq.nextVal");
    pstmt.setString(1, Timei);
    pstmt.setString(2, PizzaName);
    pstmt.setString(3, Address);
    pstmt.setString(4, delCheck);
    pstmt.setInt(5, price);

    int result = pstmt.executeUpdate();
}
```



2

Main 이동

4. 상세 화면 구현

관리자_관리자 로그인

Admin 계정 로그인
(권한부여가 된 유저만이 다음 페이지이동 가능)

```
public void actionPerformed(ActionEvent e) {  
    id = idField.getText();  
    passwd = passField.getText();  
    if(id.equals("admin")) {  
        if(passwd.equals("adminuser")) {  
            wrongLogin.setText("로그인 성공");  
            this.dispose();  
            new AdminUI();  
        }else {  
            wrongLogin.setText("로그인에 실패하셨습니다 \n계속 틀릴 경우 관리자에게 \n 문의해주시기 바랍니다.");  
        }  
    }else {  
        wrongLogin.setText("로그인에 실패하셨습니다 \n계속 틀릴 경우 관리자에게 \n 문의해주시기 바랍니다.");  
    }  
    if(e.getSource().equals(backButton)) {  
        this.dispose();  
        new FirstUI();  
    }  
}
```

관리자로그인

관리자 로그인

1

로그인

2

←

MAIN 페이지 이동

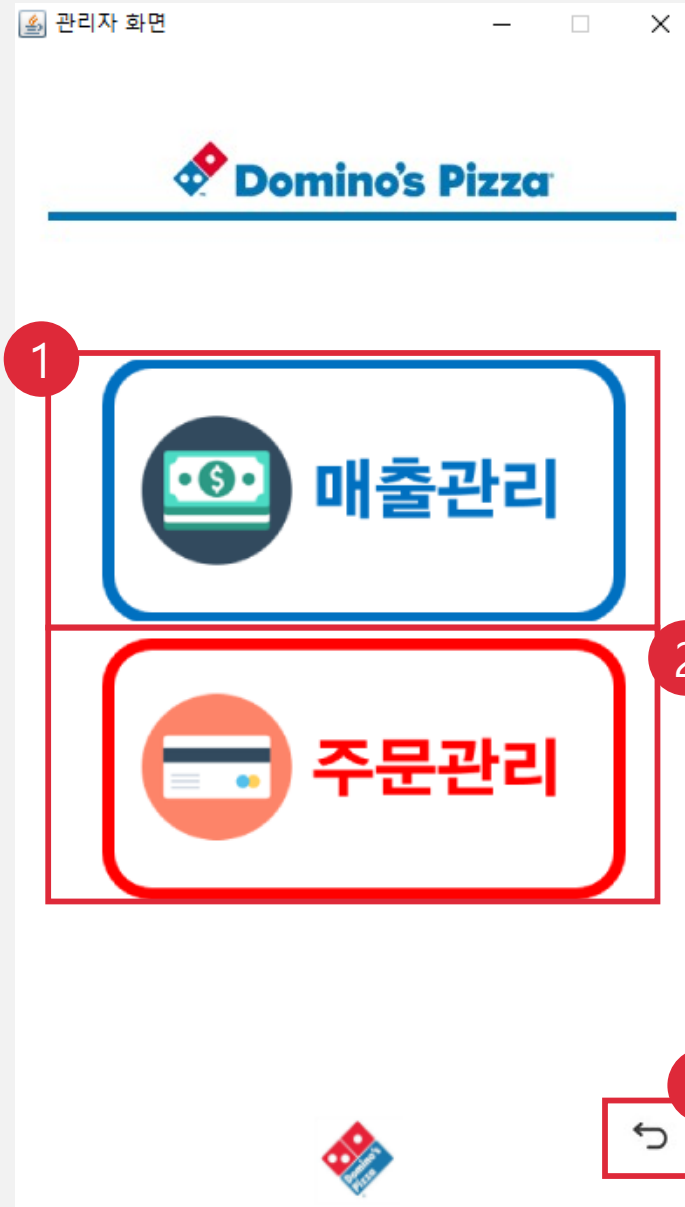


4. 상세 화면 구현

관리자_메뉴 선택



매출 관리 페이지 이동



주문 관리 페이지 이동

MAIN 페이지 이동

4. 상세 화면 구현

관리자_주문 관리



배달 주문

주문관리

시간	피자	배송지	상태
6/3 9:39	블랙타이거 쉬림프 추...	서울용산	O
6/3 9:40	미트미트미트 추가메뉴...	3315	O
6/3 11:44	미트미트미트 추가메뉴...	서울중로	X
6/3 1:24	블랙타이거 쉬림프 추...	zdx	X
6/3 1:51	블랙타이거 쉬림프 추...		X
6/3 2:25	블랙타이거 쉬림프 추...		X

배달 완료

1 주문 정보 불러오기

2

배달 완료

배달 가능음식행 선택 후 배달 완료 버튼 클릭

```
public static Object[] OrderData(AdminDAO info, int indexi) {
    ArrayList<AdminDTO> list = info.select(indexi);

    Object[] data = new Object[4];
    for(AdminDTO e : list) {

        String time = e.getTimei();
        String pizza = e.getPizzaName();
        String address = e.getAddress();
        String delCheck = e.getdelCheck();

        Object[] result = {time, pizza, address, delCheck};
        data = result;
    }
    return data;
}
```

배달 주문

주문관리

시간	피자	배송지	상태
6/3 9:39			
6/3 9:40			
6/3 11:44			
6/3 1:24			
6/3 1:51			
6/3 2:25			

배달 완료

돌아가기

3

배달완료 클릭시 팝업 호출
상태 값 X -> O으로 변경

4

관리자 메뉴
선택 페이지 이동

4. 상세 화면 구현

관리자_매출 관리



매출 현황

매출관리

Domino's Pizza

시간	피자	매출액
6/3 9:39	블랙타이거 쉬림프 추가메뉴 - ...	35400
6/3 9:40	미트미트미트 추가메뉴 - 샐러...	29500
6/3 11:44	미트미트미트 추가메뉴 - 치킨...	35400
6/3 1:24	블랙타이거 쉬림프 추가메뉴 - ...	29500
6/3 1:51	블랙타이거 쉬림프 추가메뉴 - ...	57500

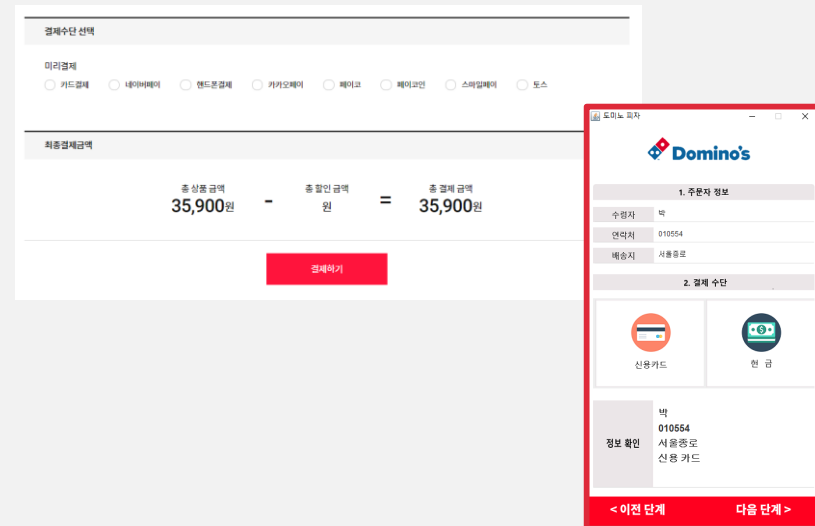
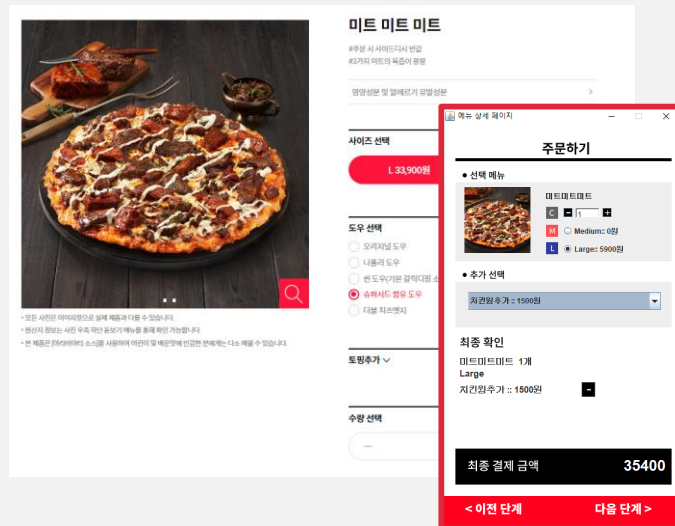
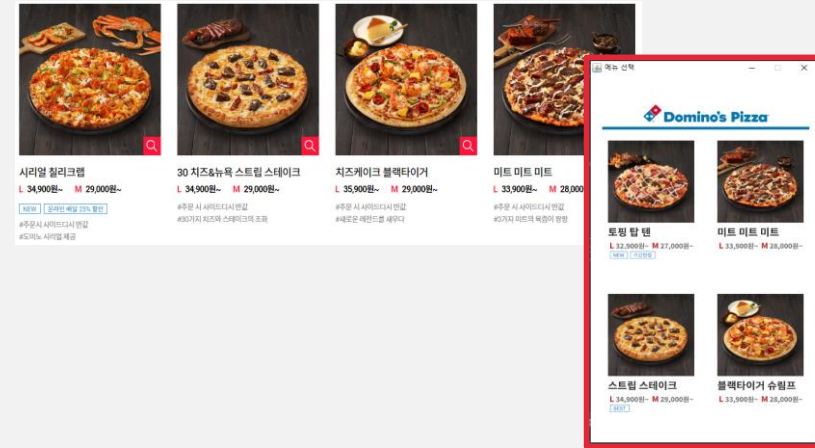
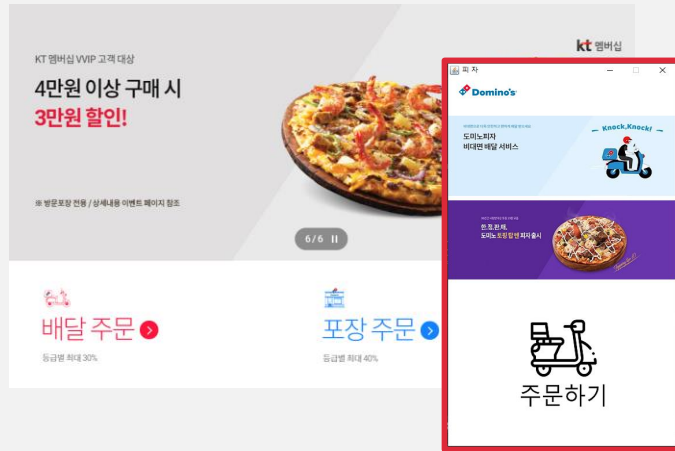
돌아가기

1 배달 완료시
매출 정보 불러오기

2 관리자 메뉴 선택 페이지 이동

5. 마무리

실제 홈페이지와 비교





**THANK
YOU**