**이룸오더 UI 디자인**

<팀명: 이룸핑>

<팀원: 2022920028 박수빈

2022920050 이희진

2022920062 최진영

2022920040 양나슬

2022920016 김은지

2022920058 주영은>

변 경 이 력

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 버전 | 일자 | 변경 내역 | 작 성 자 |
| V1 | 2024-11-15 | UI design document 문서 생성, usecase에 맞게 수정 및 UI 흐름 표시 | 최진영 |
| V1.1 | 2024-11-18 | User flow 기술, 메뉴 설정(2.8.1) UI 수정 | 최진영 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

[1. 소개 4](#_Toc182840105)

[2. UI Screenshots 4](#_Toc182840106)

[3. User Flow 26](#_Toc182840107)

[4. style guide 29](#_Toc182840108)

# 소개

이룸오더의 UI 디자인을 정리한 문서이다.

# UI Screenshots

* 1. 기본 로그인 페이지

텍스트, 스크린샷, 만화 영화, 클립아트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 만화 영화, 클립아트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 모바일(375x667)

텍스트, 클립아트, 스크린샷, 만화 영화이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 클립아트, 스크린샷, 만화 영화이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

pc 및 태블릿(1024x768)

* 아이디와 비밀번호를 입력창에 모두 입력하면 로그인 버튼이 활성화된다.

텍스트, 스크린샷, 만화 영화, 로고이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 클립아트, 만화 영화이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 아이디와 비밀번호가 모두 일치하는p 유저의 정보가 DB에 없으면 ‘일치하는 회원 정보가 존재하지 않습니다’를 표시하는 모달 창을 띄운다.
* 로그인 버튼 아래의 ‘가입하기’ 버튼을 누르면 회원가입 페이지(2.2)로 이동한다.
* 로그인 버튼을 눌렀을 때 아이디와 비밀번호가 모두 일치하는 유저의 정보가 DB에 있으면 각 유저의 권한에 따라 각각 회원(2.3), 직원(2.7), 관리자(2.8) 메인 페이지로 이동한다.
  1. 회원가입 페이지

2.2.1 회원가입 시작

텍스트, 스크린샷, 폰트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* ‘회원가입 시작하기’ 버튼을 눌러 아이디와 비밀번호 등록 단계로 넘어갈 수 있다.

2.2.2 아이디와 비밀번호 등록

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 아이디 중복확인: 중복확인 버튼을 눌렀을 때 이미 DB에 입력과 동일한 아이디가 존재할 경우, ‘이미 존재하는 아이디가 있습니다’ 메시지와 X표시가 나타난다. 동일한 아이디가 존재하지 않으면 체크 표시가 나타난다.
* 비밀번호 확인: 비밀번호와 비밀번호 확인의 입력이 동일하지 않으면 X, 동일하면 체크 표시가 나타난다.
* 아이디의 중복확인과 비밀번호 확인이 모두 완료되면 ‘계속하기’ 버튼이 활성화된다.
* ‘계속하기’ 버튼을 누르면 이메일 인증 단계로 넘어갈 수 있다.

2.2.3 이메일 인증

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 유효한 이메일을 입력하면 이메일 입력창에 체크표시가 나타나고 ‘인증번호 전송’ 버튼이 활성화된다.
* ‘인증번호 전송’ 버튼을 누르면 입력한 이메일로 4자리의 숫자 인증번호가 전송된다.
* 이메일 인증: 인증번호 입력창에 전송된 인증번호를 올바르게 입력하면 체크표시가 나타나고, 올바르게 입력하지 않으면 X 표시와 함께 ‘인증번호가 일치하지 않습니다’ 메시지가 나타난다.
* 인증번호를 올바르게 입력하면 체크표시가 나타나고, ‘인증번호 전송’ 버튼이 비활성화된다. ‘계속하기’ 버튼이 활성화된다.
* ‘계속하기’ 버튼을 눌러 회원가입 완료 단계로 넘어갈 수 있다.

2.2.4 회원가입 완료

텍스트, 클립아트, 만화 영화, 일러스트레이션이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* ‘완료’ 버튼을 누르면 기본 로그인 화면(2.1)으로 돌아가서 회원가입한 회원 정보로 로그인을 진행할 수 있다.
  1. 회원 메인 페이지

텍스트, 스크린샷, 브랜드, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* ‘(로그인을 진행한 회원의 아이디)님 환영해요!’라는 메시지가 나타난다.
* ‘주문하기’ 버튼을 눌러 회원 주문 페이지(2.4)로 이동할 수 있다.
* ‘나의 루틴’ 버튼을 눌러 회원 루틴 페이지(2.5)로 이동할 수 있다.
* ‘주문 내역’ 버튼을 눌러 회원 주문 내역 페이지(2.6)로 이동할 수 있다.
  1. 회원 주문 페이지
     1. 매장 선택

텍스트, 스크린샷, 폰트, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* ‘전농관’, ‘학생회관’ 둘 중 한 버튼을 클릭해서 메뉴 열람 단계로 넘어갈 수 있다.
* 마우스를 버튼에 올리면 버튼이 노란색으로 변한다.
* 상단의 X 버튼을 누르면 회원 메인 페이지(2.3)으로 돌아간다.
  + 1. 메뉴 열람

텍스트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 매장 선택에서 선택한 매장이 오른쪽 상단에 표시된다.
* 카테고리 부분을 스크롤 해서 가려진 카테고리를 볼 수 있다.
* 각 메뉴의 이미지, 메뉴명, 가격이 보여진다.
* 상단의 장바구니 버튼을 눌러서 장바구니 단계(2.4.4)로 넘어갈 수 있다.
* 특정 메뉴를 클릭하면 메뉴 옵션 선택 단계(2.4.3)로 넘어간다.
  + 1. 메뉴 옵션 선택

텍스트, 스크린샷, 청량 음료이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 컵 선택, HOT&ICE, 관리자가 추가로 지정한 메뉴의 옵션을 선택할 수 있다.
* 하단의 -, + 표시로 수량을 선택할 수 있다.
* 옵션과 메뉴의 수량에 따라 변동되는 가격이 하단의 버튼에 표시되며, ‘장바구니에 담기’ 버튼을 누르면 선택된 메뉴가 회원의 장바구니에 담기고, 메뉴 열람 단계(2.4.2)로 되돌아간다.
  + 1. 장바구니

텍스트, 스크린샷, 화이트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 로고이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 장바구니에 메뉴가 담겨있지 않으면 ‘장바구니가 비었어요’ 메시지를 표시한다.
* 장바구니에 1개 이상의 메뉴가 담겨있으면 메뉴 이미지, 메뉴명, 옵션, 수량, 가격을 포함해서 카드형태의 목록으로 나타나며, 하단에는 총 결제 금액이 표시된다.
* ‘바로 주문하기’ 버튼을 누르면 상품 결제 단계(2.4.6)로 넘어간다.
* ‘예약하기’ 버튼을 누르면 상품 픽업 시간 예약 단계(2.4.5)로 넘어간다.
  + 1. 상품 픽업 시간 예약

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 픽업을 원하는 대략적인 시간대를 한시간 단위로 선택할 수 있다. 이때 현재 시각에서 30분 이내의 시간대의 버튼은 자동으로 비활성화된다.(ex:현재 시각이 12:35라면 오전 9시부터 오후 12시까지의 버튼은 모두 비활성화된다.)

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 시간대를 선택하면 해당 시간대 버튼이 파란색으로 표시되고, 해당 시간대를 10분 단위로 나타낸 상세 시간대 버튼이 하단에 나타난다. 이때 현재 시각에서 30분 이내의 시간대의 버튼은 자동으로 비활성화된다.
* 선택한 상세 시간대 버튼은 파란색으로 표시되고, 하단의 ‘결제하기’ 버튼이 활성화된다. ‘결제하기’버튼을 누르면 예약 상품 결제 단계(2.4.6.1)로 넘어갈 수 있다.
  + 1. 상품 결제

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 장바구니에 담겨있었던 메뉴 중 상위 메뉴 1개의 메뉴명과 총 메뉴 수량이 표시된다.
* 픽업 시간은 ‘바로 주문’으로 표시된다.
* 픽업 장소에 선택한 매장이 표시된다.
* 총 결제 금액이 표시된다.
* ‘Pay로 결제하기’버튼을 눌러 외부 결제 시스템을 통해 결제를 진행할 수 있다. 텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

  자동 생성된 설명
* 결제 과정에서 오류가 발생할 경우 결제 실패 메시지를 표시한다.
* 정상적으로 결제가 완료되었을 경우, 결제 완료 단계(2.4.7)로 넘어간다.
  + - 1. 예약 상품 결제

텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 장바구니에 담겨있었던 메뉴 중 상위 메뉴 1개의 메뉴명과 총 메뉴 수량이 표시된다.
* 상품 픽업 시간 예약 단계에서 선택한 시간대가 표시된다.
* 픽업 장소에 선택한 매장이 표시된다.
* 총 결제 금액이 표시된다.
* ‘Pay로 결제하기’버튼을 눌러 외부 결제 시스템을 통해 결제를 진행할 수 있다. 텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

  자동 생성된 설명
* 결제 과정에서 오류가 발생할 경우 결제 실패 메시지를 표시한다.
* 정상적으로 결제가 완료되었을 경우, 예약 결제 완료 단계(2.4.7.1)로 넘어간다.

2.4.7 결제 완료

텍스트, 클립아트, 만화 영화, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* ‘완료’ 버튼을 누르면 회원 메인 페이지(2.3)으로 이동한다.

2.4.7.1 예약 결제 완료

텍스트, 클립아트, 스크린샷, 만화 영화이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* ‘완료’ 버튼을 누르면 회원 메인 페이지(2.3)으로 이동한다.
  1. 회원 루틴 페이지

2.5.1 루틴 목록

텍스트, 스크린샷, 폰트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 현재 회원이 설정한 루틴 목록이 보여진다.
* 오른쪽 상단 x버튼을 누르면 회원 메인 페이지(2.3)로 이동한다.
* 루틴의 오른쪽 상단x버튼을 누르면 해당 루틴이 삭제된다.
* 루틴의 오른쪽 하단 토글 버튼을 눌러 루틴의 알람 여부를 설정할 수 있다.
* 특정 루틴을 누르면 루틴 설정 단계(2.5.2)로 넘어갈 수 있다.
* ‘+’ 버튼을 눌러 루틴 설정 단계(2.5.2)로 넘어갈 수 있다.

2.5.2 루틴 설정

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 시간 부분을 눌러 루틴의 알람 시간을 설정할 수 있다.
* 요일 버튼을 클릭해서 루틴의 알람 요일을 설정할 수 있다.
* 매장 선택 버튼을 통해 루틴의 알람 매장을 설정할 수 있다.
* ‘+’버튼을 눌러 루틴 메뉴 선택 단계(2.5.3)로 넘어갈 수 있다.
* 루틴 시간, 요일, 매장, 메뉴가 모두 선택되면 하단의 ‘저장’버튼이 활성화된다.

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* ‘저장’ 버튼을 누르면 시스템에 회원의 주문 루틴 정보가 저장되고, 루틴 목록(2.5.1)로 돌아간다.
* ‘취소’ 버튼을 누르면 루틴 설정이 취소되며, 루틴 목록(2.5.1)로 돌아간다.

2.5.3 루틴 메뉴 선택

텍스트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 카테고리 부분을 스크롤 해서 가려진 카테고리를 볼 수 있다.
* 각 메뉴의 이미지, 메뉴명, 가격이 보여진다.
* 특정 메뉴를 클릭하면 루틴 메뉴 옵션 선택 단계(2.5.4)로 넘어간다.
* 왼쪽 상단의 이전 버튼을 눌러서 루틴 설정 단계(2.5.2)로 돌아갈 수 있다.

2.5.4 루틴 메뉴 옵션 선택

텍스트, 스크린샷, 청량 음료이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 컵 선택, HOT&ICE, 관리자가 추가로 지정한 메뉴의 옵션을 선택할 수 있다.
* 하단의 -, + 표시로 수량을 선택할 수 있다.
* 옵션과 메뉴의 수량에 따라 변동되는 가격이 하단의 버튼에 표시되며, ‘루틴에 담기’ 버튼을 누르면 선택된 메뉴가 루틴의 메뉴에 추가되고, 루틴 메뉴 선택 단계(2.5.3)로 되돌아간다.
  1. 주문 내역 페이지

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 오른쪽 상단 x버튼을 누르면 회원 메인 페이지(2.3)로 이동한다.
* 지금까지의 회원의 주문정보(메뉴 건수, 주문 시간, 주문 금액)이 표시된다.
  1. 직원 메인 페이지

2.7.1 주문 현황

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 왼쪽의 ‘예약현황’ 버튼을 눌러 예약 현황(2.7.2)을 볼 수 있다.
* 결제가 완료된 ‘승인 대기’ 상태의 주문들이 ‘신규 주문’에 표시된다.
* ‘조리 대기’ 상태의 주문들이 ‘예약 대기’에 표시된다.
* ‘조리 중’ 상태의 주문들이 ‘주문 접수’에 표시된다.
* ‘조리 완료’ 상태의 주문들이 ‘상품준비 완료’에 표시된다.
* ‘픽업 완료’ 상태의 주문들이 ‘완료’에 표시된다.
* 완료 목록을 제외한 모든 목록의 각 주문을 클릭해서 주문의 상세 정보를 확인하고, 주문 상태를 변경할 수 있다.
  + - 1. 주문 상세 정보

1. 신규 주문

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 예약 주문일 경우 오른쪽에 픽업 시간대가 표시된다.
* 주문의 메뉴명, 수량, 옵션, 가격, 총 결제 가격이 표시된다.
* ‘승인’ 버튼을 누르면 승인 대기 상태의 예약 주문이 조리 대기 상태가 된다.
* ‘조리시작’ 버튼을 누르면 승인 대기 상태의 주문이 조리 중 상태가 된다.

1. 예약 대기

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 오른쪽에 픽업 시간대가 표시된다.
* 주문의 메뉴명, 수량, 옵션, 가격, 총 결제 가격이 표시된다.
* ‘조리시작’ 버튼을 누르면 조리 대기 상태의 예약 주문이 조리 중 상태가 된다.

1. 주문 접수

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 예약 주문일 경우 오른쪽에 픽업 시간대가 표시된다.
* 주문의 메뉴명, 수량, 옵션, 가격, 총 결제 가격이 표시된다.
* ‘조리완료’ 버튼을 누르면 조리 중 상태의 주문이 조리 완료 상태가 된다.

1. 상품준비 완료

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 예약 주문일 경우 오른쪽에 픽업 시간대가 표시된다.
* 주문의 메뉴명, 수량, 옵션, 가격, 총 결제 가격이 표시된다.
* ‘픽업완료’ 버튼을 누르면 조리 완료 상태의 주문이 픽업 완료 상태가 된다.

2.7.2 예약 현황

텍스트, 스크린샷, 번호, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 현재 날짜의 전체 예약 주문 수와 아직 픽업 완료 상태가 아닌 예약 주문 수를 표시한다.
* 각 시간대 별 예약 주문 수가 표시된다.
* 각 시간대를 누르면 해당 시간대의 상세 시간대 예약 주문 수가 표시된다.

텍스트, 스크린샷, 번호, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 특정 상세 시간대를 누르면 해당 상세 시간대의 주문이 표시된다.
* 주문을 누르면 주문의 상세 정보(2.7.1.1)를 확인할 수 있다.

텍스트, 스크린샷, 번호, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2.8 관리자 메인 페이지

텍스트, 스크린샷, 폰트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 로그인을 진행한 관리자의 매장이 오른쪽 상단에 표시된다.
* ‘메뉴 설정’ 버튼을 눌러서 메뉴 설정(2.8.1)으로 이동할 수 있다.
* ‘총매출액 열람’ 버튼을 눌러서 총매출액 열람(2.8.2)으로 이동할 수 있다.

2.8.1 메뉴 설정

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 이전 버튼을 눌러서 관리자 메인 페이지(2.8)로 돌아갈 수 있다.
* 카테고리 버튼을 누르면 현재 등록된 카테고리 목록을 표시한다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* +버튼을 누르면 입력창이 나타나고, 새 카테고리 명을 입력한 후 엔터를 누르면 새 카테고리로 등록된다.
* 각 카테고리의 x버튼을 눌러서 카테고리를 삭제할 수 있다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 카테고리를 선택하면 메뉴 리스트 버튼이 활성화된다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 메뉴 리스트 버튼을 누르면 현재 등록된 메뉴 목록을 표시한다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* +버튼을 누르거나, 메뉴 이름을 눌러서 메뉴 설정 창을 열 수 있다.
* 오른쪽 상단의 x버튼을 눌러 메뉴 설정 창을 끌 수 있다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 음식이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 입력창을 통해 메뉴의 상품명, 가격을 입력할 수 있다.
* ‘업로드’ 버튼을 눌러 상품 이미지를 등록할 수 있다. ‘삭제’ 버튼을 누르면 기존에 있던 상품 이미지가 삭제된다.
* 상품 옵션 항목의 체크박스를 통해 메뉴의 각 옵션 유무를 설정 할 수 있다.
* 상품명, 가격, 상품 이미지가 존재할 경우 하단의 ‘등록’버튼이 활성화된다.
* ‘등록’ 버튼을 누르면 새 메뉴가 추가되거나, 기존 메뉴의 설정이 변경된다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 각 메뉴의 x버튼을 눌러서 메뉴를 삭제할 수 있다.
* 카테고리나 메뉴에 변경 사항이 생기면 하단의 ‘변경 사항 저장’ 버튼이 활성화된다.
* ‘변경 사항 저장’ 버튼을 누르면 시스템에 변경된 내용(카테고리, 메뉴 정보)이 저장되고, 관리자 메인 페이지(2.8)로 돌아간다.

2.8.2 총매출액 열람

텍스트, 스크린샷, 폰트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 매장의 현재 총 매출액이 표시된다.
* 이전 버튼을 눌러서 관리자 메인 페이지(2.8)로 돌아갈 수 있다.

# User Flow

전체 UI 흐름

도표, 텍스트, 평면도, 지도이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

회원 가입

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 컴퓨터 아이콘이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

회원 메인 페이지- 나의 루틴, 주문하기, 주문 내역

텍스트, 도표, 스크린샷, 평면도이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

직원 메인 페이지-예약 현황, 주문 상세 정보 확인

텍스트, 도표, 스크린샷, 평면도이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

관리자 메인 페이지- 메뉴 설정, 총매출액 열람

텍스트, 도표, 스크린샷, 평면도이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

# 4. style guide

텍스트, 스크린샷, 원, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

포인트 컬러인 노란색으로는 FFCC73, FFDFA7, FFEDCE을 사용한다. 예약 기능 관련 컴포넌트에는 파란색 277DFF를 사용한다. 주로 오류를 표시하는 컴포넌트에는 빨간색 CA2E2E를 사용한다. 회색에는 777777, C6C6C6, E8E8E8, F5F5F5를 사용한다.