**< 목 차 >**

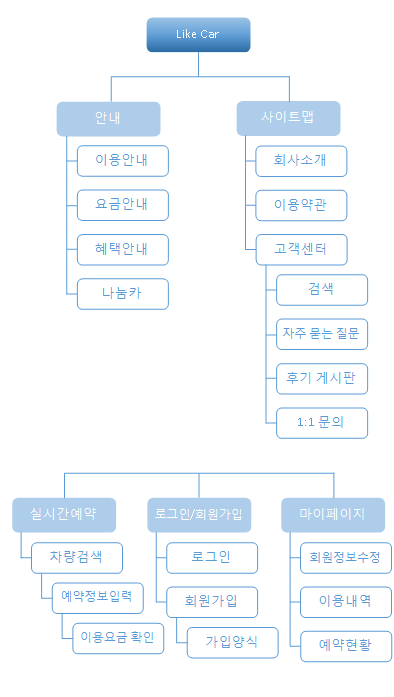
1. **개발 환경 구축**
2. **사이트맵**
3. **DB모델링**
4. **테이블 인스턴스**
5. **요구사항별 화면구현**

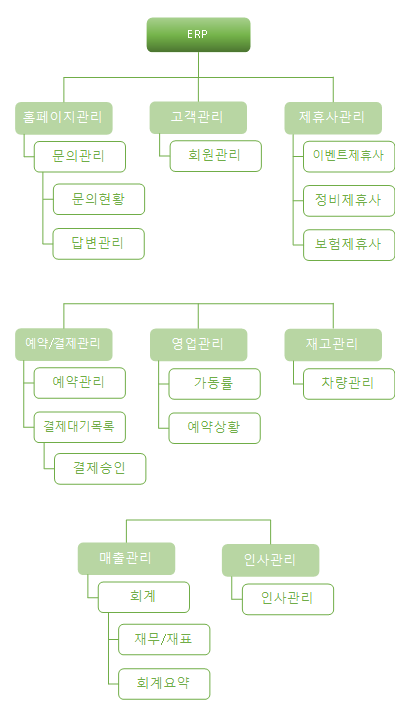
* **요구사항분석서**
* **UI 설계**
* **실제화면**

1. **개발 환경 구축**
2. 프로젝트 주제 : 렌터카 홈페이지 & 관련 ERP 페이지
3. 개발 언어 : Java, Javascript
4. 개발 인원 : 4명
5. 개발 기간 : 1개월
6. 개발 H/W 사양

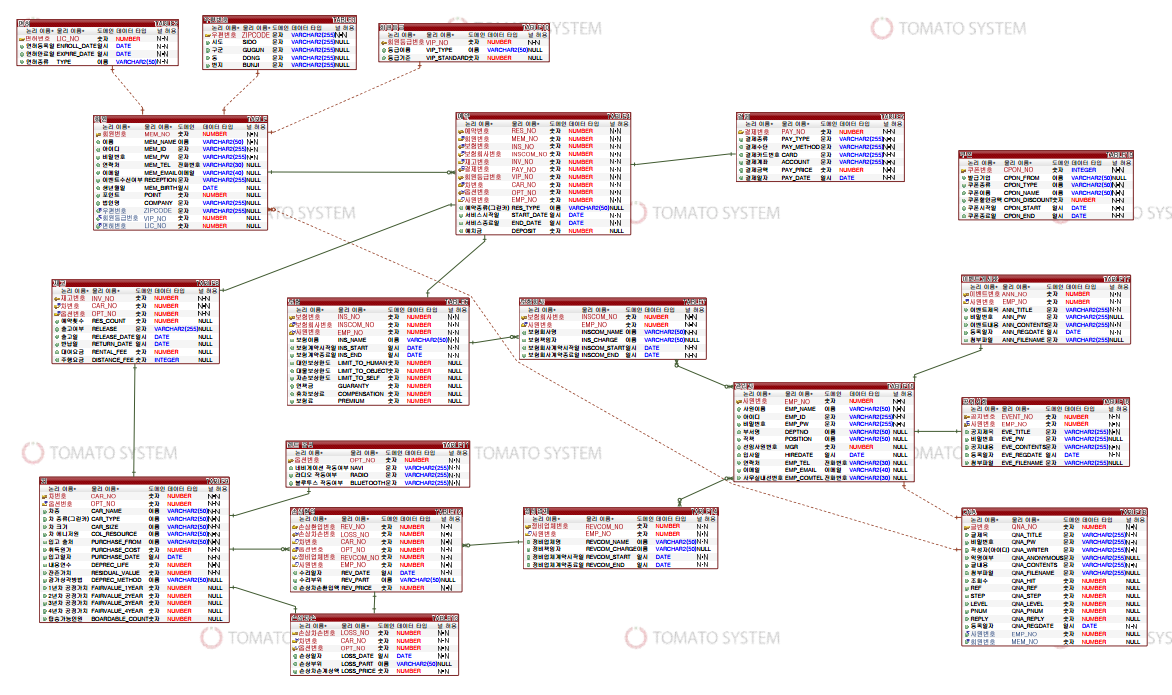
* Library : jQuery
* WAS : Apache Tomcat 9.0
* OS : Windows XP
* Framework : Spring Framework, MyBatis
* DMBS : Oracle 19c
* Tools : Eclipse
* Build Tool : Maven

1. **사이트맵**





1. **DB모델링**



1. **테이블 인스턴스**







































1. **요구사항별 화면구현**
2. 홈페이지 메인페이지
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CA-001 | 작성자 | 최수정 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 상단 메뉴바/사이트 맵을 이용하여 페이지 이동을 할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CA-001 | 사용자는 상단 메뉴바를 이용하여 원하는 페이지로 이동할 수 있다. | | |
| CA-002 | 사용자는 로그인이나 회원가입이 필요할 시에 해당 페이지로 이동할 수 있다. | | |
| CA-003 | 사용자는 사이트 맵을 통해 회사의 정보와 관련된 페이지로 이동할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CA-001 | 로그인하지 않은 사용자는 예약불가 | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CA-101 | 작성자 | 최수정 |
| 최초 작성일 | 2020/4/28 | 최종 수정일 | 2020/4/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 렌터카 홈페이지의 메인 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/ziEUwbXO0gTiN2EvN72dvcAfX5fpVOqX/8xG4h | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 실제 화면

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CA-201 | 작성자 | 최수정 |
| 최초 작성일 | 2020/5/10 | 최종 수정일 | 2020/5/24 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 렌터카 홈페이지의 메인 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/resources/project/index.jsp | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. ERP – 재무제표
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CB-001 | 작성자 | 최수정 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 자신의 계정으로 로그인 할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CB-001 | 사용자는 자신의 계정정보를 입력하고 로그인할 수 있다. | | |
| CB-002 | 사용자는 아이디나 비밀번호를 잊었을 시 찾을 수 있다. | | |
| CB-003 | 사용자는 계정이 없을 시, 회원가입을 할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CB-001 | 없음 | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CB-101 | 작성자 | 최수정 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 사용자가 자신의 계정으로 로그인 할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/ziEUwbXO0gTiN2EvN72dvcAfX5fpVOqX/rxEmj | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 실제 화면

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CB-201 | 작성자 | 최수정 |
| 최초 작성일 | 2020/5/15 | 최종 수정일 | 2020/5/24 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 사용자가 자신의 계정으로 로그인 할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/resources/project/login.jsp | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. 회원가입
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CC-001 | 작성자 | 최수정 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 회원가입 할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CC-001 | 사용자는 자신의 개인정보를 입력하고 회원가입 할 수 있다. | | |
| CC-002 | 우편번호검색은 데이터베이스에 자료를 저장시키고 검색 사용. | | |
| CC-003 | 회원가입 첫 화면에 이용약관 동의 페이지 구성하고 동의 후 회원가입. | | |
| CC-004 | 면허정보 등록 화면에 번호입력 및 면허정보와 관련된 안내 화면 구성 | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CC-001 | 아이디는 이메일 형식을 사용, 비밀번호는 8~15자로 제한. | | |
| CC-002 | 면허등록은 필수 사항으로, 면허가 없으면 회원가입 불가 | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CC-101 | 작성자 | 최수정 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 사용자가 회원가입 할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/Ds30dmUEgF0UGR9evKNaDcd6sfNePQaH/Q0ucN | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 실제 화면

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CC-201 | 작성자 | 최수정 |
| 최초 작성일 | 2020/5/20 | 최종 수정일 | 2020/5/24 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 사용자가 회원가입 할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/signupProcess.do  http://localhost:8080/web/signUpBasic.do | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CC-202 | 작성자 | 최수정 |
| 최초 작성일 | 2020/5/20 | 최종 수정일 | 2020/5/24 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 사용자가 회원가입 할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/signUpLicence.do  http://localhost:8080/web/signUpCredit.do | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. 마이페이지 – 예약 확인
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CD-001 | 작성자 | 최수정 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 자신의 정보와 예약, 문의 현황을 확인할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CD-001 | 사용자는 자신이 보유한 쿠폰과 포인트를 확인 할 수 있다. | | |
| CD-002 | 회원정보 수정을 원하면 해당 페이지로 이동하여 개인정보를 수정 할 수 있다. | | |
| CD-003 | 예약 및 문의 현황을 리스트 형식으로 확인 할 수 있다. | | |
| CD-004 | 예약 및 문의 현황 리스트에서 원하는 행을 클릭하면 해당 행에 대한 예약확인 페이지 / 문의내역 화면으로 이동할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CD-001 | 회원정보 수정 페이지로 이동시 비밀번호를 재확인 후 페이지 이동 | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CD-101 | 작성자 | 최수정 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 사용자가 자신의 정보, 예약, 문의 현황을 확인할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/Ds30dmUEgF0UGR9evKNaDcd6sfNePQaH/tCYFo | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 화면 구현

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CD-201 | 작성자 | 최수정 |
| 최초 작성일 | 2020/5/23 | 최종 수정일 | 2020/5/25 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 사용자가 자신의 정보, 예약, 문의 현황을 확인할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/mypageInfo.do | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. 마이페이지 – 정보수정
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CD-002 | 작성자 | 최수정 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 자신의 정보를 다시 확인하거나 수정할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CD-001 | 사용자는 자신의 개인정보를 확인할 수 있다. | | |
| CD-002 | 사용자는 자신의 개인정보를 수정할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CD-001 | 비밀번호 제외, DB에 저장된 회원정보를 항목에 맞게 뿌려서 원하는 정보만 수정 | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CD-102 | 작성자 | 최수정 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 사용자가 자신의 정보를 확인/수정할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/ziEUwbXO0gTiN2EvN72dvcAfX5fpVOqX/khtzn | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 화면 구현

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CD-202 | 작성자 | 최수정 |
| 최초 작성일 | 2020/5/24 | 최종 수정일 | 2020/5/25 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 사용자가 자신의 정보를 확인/수정할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/mypageInfo.do | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. 차량 렌트페이지
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CE-001 | 작성자 | 황인성 |
| 최초 작성일 | 2021/04/27 | 최종 수정일 | 2021/05/25 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 로그인하여 예약 메뉴를 클릭한후 원하는 차량및 시간대를 검색할수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CF-001 | 로그인 한 상태에서만 예약기능 사용가능 | | |
| CF-002 | 비동기방식으로 차량검색후 원하는차량 체크 | | |
| CF-003 | 드롭다운 기능으로 원하는 시간대 설정후 예약클릭 | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CF-001 | 반드시 사용자는 로그인한 상태여야함 | | |
| CF-002 | DB에 저장된 데이터와 일치해야 함 | | |
| CF-003 | DB에 저장된 데이터와 일치해야 함 | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CE-101 | 작성자 | 황인성 |
| 최초 작성일 | 2020/4/27 | 최종 수정일 | 2020/5/25 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 차량예약 페이지 | | |
| 접근 URL | <https://ovenapp.io/project/7Vj8sZzUkFWaeJXP4SRTE6Y8SFZXISER#F0Bkf> | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 화면 구현

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CE-101 | 작성자 | 황인성 |
| 최초 작성일 | 2020/5/10 | 최종 수정일 | 2020/5/25 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 차량예약 페이지 | | |
| 접근 URL | <http://localhost:8081/web/goReserve.do> | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. 차량 렌트 추가가격 결정 페이지
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CE-002 | 작성자 | 황인성 |
| 최초 작성일 | 2021/04/27 | 최종 수정일 | 2021/05/25 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 예약버튼을 누른후 원하는 기능과, 합산된 가격을 한눈에 볼수있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CF-004 | 원하는 기능을 체크박스로 체크가능 | | |
| CF-005 | 드롭박스 기능및 체크박스기능으로 쿠폰사용여부 체크, 원하는쿠폰 사용선택 | | |
| CF-006 | 다양한 기능선택후, 비동기로 구현되는 합산된 금액 한눈에 확인가능 | | |
| CF-007 | like car의 이용안내를 확인가능 | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CF-004 | 없음 | | |
| CF-005 | 없음 | | |
| CF-006 | 각종기능을 체크할때마다 가격이 기준에 맞게 올라감 | | |
| CF-007 | like car 이용안내 태그를 이용해 이용안내 페이지로 이동할수 있게구현 | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 문서 번호 | CE-102 | 작성자 | 황인성 |
| 최초 작성일 | 2020/4/27 | 최종 수정일 | 2020/5/25 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 차량예약 페이지 | | |
| 접근 URL | <https://ovenapp.io/project/7Vj8sZzUkFWaeJXP4SRTE6Y8SFZXISER#zn25Y> | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 화면 구현

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CE-102 | 작성자 | 황인성 |
| 최초 작성일 | 2020/5/10 | 최종 수정일 | 2020/5/25 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 차량예약 페이지 | | |
| 접근 URL | <http://localhost:8081/web/firstReserve.do?no=4&car_start_date=2021-06-01T17:29&car_end_date=2021-06-01T20:29> | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. 차량 예약 성공 페이지
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CE-003 | 작성자 | 황인성 |
| 최초 작성일 | 2021/04/27 | 최종 수정일 | 2021/05/25 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 예약버튼을 누른후 자신이 예약한 테이블보드를 볼수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CF-008 | 자신이 예약한 렌트카에 대한 정보를 실시간 정보를 볼수있다. | | |
| CF-009 | 자신이 예약한 렌트카에 대한 정보를 누르면 확인가능 | | |
| CF-010 | 관리자만 보이는 오른쪽아래 버튼과, 체크박스버튼으로 사용자의 결제확인페이지로 이동 | | |
| CF-011 | 페이징구현 | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CF-008 | DB에 맞게 화면구현 | | |
| CF-009 | 반드시 자신이 예약한 렌트카의 정보만 클릭가능 | | |
| CF-010 | 사용자는 좌측 체크박스와 오른쪽아래의 버튼 감춤 | | |
| CF-011 | lDB에 맞게 페이징구현 | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CE-103 | 작성자 | 황인성 |
| 최초 작성일 | 2020/4/27 | 최종 수정일 | 2020/5/25 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 차량예약 확인페이지 | | |
| 접근 URL | <https://ovenapp.io/project/7Vj8sZzUkFWaeJXP4SRTE6Y8SFZXISER#zn25Y> | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 실제 화면

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CE-103 | 작성자 | 황인성 |
| 최초 작성일 | 2020/5/10 | 최종 수정일 | 2020/5/25 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 차량예약 확인 페이지 | | |
| 접근 URL | <http://localhost:8081/web/secondReserve.do> | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. 차량 예약 확인 페이지
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CE-004 | 작성자 | 황인성 |
| 최초 작성일 | 2021/04/27 | 최종 수정일 | 2021/05/25 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 자신이 예약했던 정보에 대해서 한눈에 볼수있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CF-012 | 사용자는 본인이 예약한 정보를 한눈에 확인가능 | | |
| CF-013 | 사용자는 예약한 차량에대한 상세정보가 한눈에 확인 | | |
| CF-014 | - | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CF-012 | 관리자만 보이는 실시간 확정 드롭다운과 우측하단의 버튼클릭시 결제허가 | | |
| CF-013 | 각 차량에따른 기본적인 상세정보가 인젝트되어 있어야함. | | |
| CF-014 | - | | |

ㄴ

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CE-104 | 작성자 | 황인성 |
| 최초 작성일 | 2020/4/27 | 최종 수정일 | 2020/5/25 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 차량예약 확인페이지 | | |
| 접근 URL | <https://ovenapp.io/project/7Vj8sZzUkFWaeJXP4SRTE6Y8SFZXISER#zn25Y> | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 실제 화면

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CE-104 | 작성자 | 황인성 |
| 최초 작성일 | 2020/5/10 | 최종 수정일 | 2020/5/25 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 차량예약 페이지 | | |
| 접근 URL | <http://localhost:8081/web/reserveCompleteList.do> | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. ERP – 결제승인
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CE-005 | 작성자 | 황인성 |
| 최초 작성일 | 2021/04/27 | 최종 수정일 | 2021/05/25 |
| 액터 | 관리자 | | |
| 기본 상황 | 관리자는 사용자가 예약한 내용에 대해서 결제승인, 삭제를 할수있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CF-012 | 관리자는 사용자가 예약한 내용을 한눈에 확인가능 | | |
| CF-013 | 삭제 및 결제승인 해줄수있는 버튼이 필요 | | |
| CF-014 | - | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CF-012 | 관리자만 보이는 실시간 확정 드롭다운과 우측하단의 버튼클릭시 결제허가 | | |
| CF-013 | 각 차량에따른 기본적인 상세정보가 인젝트되어 있어야함. | | |
| CF-014 | - | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CE-105 | 작성자 | 황인성 |
| 최초 작성일 | 2020/4/27 | 최종 수정일 | 2020/5/25 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 관리자가 접근하는 차량예약 확인페이지 | | |
| 접근 URL | <https://ovenapp.io/project/7Vj8sZzUkFWaeJXP4SRTE6Y8SFZXISER#zn25Y> | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 실제 화면

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CE-105 | 작성자 | 황인성 |
| 최초 작성일 | 2020/5/10 | 최종 수정일 | 2020/5/25 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 차량예약 페이지 | | |
| 접근 URL | <http://localhost:8081/web/payment.do> | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. ERP 메인페이지

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CO-001 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 액터 | 관리자 | | |
| 기본 상황 | 관리자는 로그인하여 ERP 메인 페이지에서 공지사항 확인, 원하는 ERP 기능 검색 및 빠른 메뉴로의 등록을 할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CO-001 | 로그인 한 상태에서만 메인 페이지에 접근 가능 | | |
| CO-002 | 비동기방식으로 ERP 기능 검색 후 바로가기 가능 | | |
| CO-003 | 원하는 ERP 기능을 빠른 메뉴에 등록 가능 | | |
| CO-004 | 관리자용 공지사항에 등록된 게시글 확인 가능 | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CO-001 | 반드시 관리자는 로그인하여 해당 관리자의 아이디가 세션에 저장된 상태여야 한다. | | |
| CO-002 | DB에 저장된 데이터와 일치해야 한다. | | |
| CO-003 | DB에 저장된 데이터와 일치해야 한다. | | |
| CO-004 | DB에 저장된 데이터와 일치해야 한다. | | |

* 1. 요구사항분석서
  2. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CO-101 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2020/4/28 | 최종 수정일 | 2020/4/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 메인 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/ziEUwbXO0gTiN2EvN72dvcAfX5fpVOqX/8xG4h | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 실제 화면

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CO-201 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2020/5/10 | 최종 수정일 | 2020/5/24 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 메인 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/resources/project/index.jsp | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. ERP – 재고관리
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CP-001 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 액터 | 관리자 | | |
| 기본 상황 | 관리자는 재고관리 페이지에서 DB에 저장된 차량에 대한 CRUD를 할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CP-001 | 드롭박스를 통하여 차종에 대해 검색 기준을 설정할 수 있다. | | |
| CP-002 | 체크박스를 통하여 그린카 여부 등과 같은 세부 검색 기준을 설정할 수 있다. | | |
| CP-003 | 설정된 검색 기준에 따라 해당되는 차량에 대한 정보가 테이블에 입력된다. | | |
| CP-004 | 입고된 차량에 대한 정보를 추가할 수 있다. | | |
| CP-005 | 검색 후 테이블상의 차량정보를 선택하여 해당 정보를 수정할 수 있다. | | |
| CP-006 | 검색 후 테이블상의 차량정보를 선택하여 해당 정보를 삭제할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CP-001 | 드롭박스 구성은 DB에 근거해야 한다. | | |
| CP-002 | 체크박스 구성은 DB에 근거해야 한다. | | |
| CP-003 | DB의 데이터를 가져와서 테이블에 입력하는 연결이 비동기적이어야 한다. | | |
| CP-004 | 해당 기능 이용 결과가 DB에 반영되어야 한다. | | |
| CP-005 | 해당 기능 이용 결과가 DB에 반영되어야 한다. | | |
| CP-006 | 해당 기능 이용 결과가 DB에 반영되어야 한다. | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CP-101 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 차량에 대한 검색/조회, 수정/삭제를 할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/Ds30dmUEgF0UGR9evKNaDcd6sfNePQaH/Q0ucN | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 실제 화면

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CP-201 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2020/5/15 | 최종 수정일 | 2020/5/24 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 차량에 대한 검색/조회, 수정/삭제를 할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/inventoryListAction.do | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. ERP – 재무제표
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CQ-001 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 액터 | 관리자 | | |
| 기본 상황 | 관리자는 매출관리 카테고리에서 분기/연 단위 기간에 대한 재무정보를 재무제표(재무상태표/포괄손익계산서/현금흐름표)를 통해 확인할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CQ-001 | 드롭박스를 통하여 연 단위 기간에 대한 검색 기준을 설정할 수 있다. | | |
| CQ-002 | 드롭박스를 통하여 분기 단위 기간에 추가 검색 기준을 설정할 수 있다. | | |
| CQ-003 | 설정된 검색 기준에 따라 해당되는 차량에 대한 정보가 테이블에 입력된다. | | |
| CQ-004 | 페이징을 통해 다른 재무제표 종류로 넘어갈 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CQ-001 | 없음. | | |
| CQ-002 | 없음. | | |
| CQ-003 | DB의 데이터를 가져와서 재무제표에 데이터를 전송하는 연결이 비동기적이어야 한다. | | |
| CQ-004 | 페이징을 구성하는 페이지의 수는 구현하는 재무제표 종류의 수와 일치해야 한다. | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CQ-101 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 재무상태표, 손익계산서를 기간에 따라 검색/조회할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/Ds30dmUEgF0UGR9evKNaDcd6sfNePQaH/iNno6 | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 실제 화면

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CQ-201 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2020/5/21 | 최종 수정일 | 2020/5/24 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 재무상태표, 손익계산서를 기간에 따라 검색/조회할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/resources/project/accountERP\_reports.jsp | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. ERP – 일일 회계요약
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CQ-002 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 액터 | 관리자 | | |
| 기본 상황 | 관리자는 매출관리 카테고리에서 금일의 거래기록과 손익을 확인할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CQ-005 | 매출장에는 금일 영업수익에 해당하는 거래의 데이터가 테이블에 입력된다 | | |
| CQ-006 | 매입장에는 금일 영업비용에 해당하는 거래의 데이터가 테이블에 입력된다 | | |
| CQ-007 | 금일 총 영업수익/영업비용/영업이익 및 현금흐름이 테이블에 입력된다. | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CQ-005 | DB에 저장된 데이터와 일치해야 한다. | | |
| CQ-006 | DB에 저장된 데이터와 일치해야 한다. | | |
| CQ-007 | DB에 저장된 데이터와 일치해야 한다. | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CQ-102 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 금일 수익/비용을 조회할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/Ds30dmUEgF0UGR9evKNaDcd6sfNePQaH/tCYFo | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 화면 구현

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CQ-202 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2020/5/22 | 최종 수정일 | 2020/5/24 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 금일 수익/비용을 조회할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/resources/project/index.jsp | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. ERP – 가동률 분석
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CR-001 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 액터 | 관리자 | | |
| 기본 상황 | 관리자는 각 차량별 가동률을 다양한 관점에서 그래프를 통해 확인/분석할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CR-001 | 체크박스/드롭박스를 통해 기간에 대한 검색 조건을 설정할 수 있다. | | |
| CR-002 | 체크박스/드롭박스를 통해 차종에 대한 검색 조건을 설정할 수 있다. | | |
| CR-003 | 체크박스를 통해 차트상에서 비교할 수 있는 차종을 선택할 수 있다. | | |
| CR-004 | 체크박스를 통해 그래프 X축(기간)의 기준을 선택할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CR-001 | 체크박스/드롭박스 구성은 DB에 근거해야 한다. | | |
| CR-002 | 체크박스/드롭박스 구성은 DB에 근거해야 한다. | | |
| CR-003 | 체크박스는 중복체크가 가능해야 한다. | | |
| CR-004 | 없음. | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CR-101 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 차량별 가동률을 기간에 따라 검색/조회(그래프)할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/Ds30dmUEgF0UGR9evKNaDcd6sfNePQaH/9GAYs | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 화면 구현

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CR-201 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2020/5/18 | 최종 수정일 | 2020/5/24 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 차량별 가동률을 기간에 따라 검색/조회(그래프)할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/resources/project/index.jsp | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. ERP – 예약 분석
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CR-002 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 액터 | 관리자 | | |
| 기본 상황 | 관리자는 누적된 예약 데이터를 다양한 관점에서 그래프를 통해 확인/분석할 수 있다 | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CR-005 | 체크박스/드롭박스를 통해 기간에 대한 검색 조건을 설정할 수 있다. | | |
| CR-006 | 체크박스를 통해 예약한 회원의 연령대에 대한 비교 조건을 선택할 수 있다. | | |
| CR-007 | 체크박스를 통해 그래프 X축(기간)의 기준을 선택할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CR-005 | 체크박스/드롭박스 구성은 DB에 근거해야 한다. | | |
| CR-006 | 체크박스는 중복체크가 가능해야 한다. | | |
| CR-007 | 없음. | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CR-102 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 연령별 예약 수를 기간에 따라 검색/조회(그래프)할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/Ds30dmUEgF0UGR9evKNaDcd6sfNePQaH/l7bFe | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 화면 구현

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CR-202 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2020/5/19 | 최종 수정일 | 2020/5/24 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 연령별 예약 수를 기간에 따라 검색/조회(그래프)할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/resources/project/salesERP\_reservation.jsp | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. 이용안내 페이지
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CG-001 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2021/05/20 | 최종 수정일 | 2021/05/20 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 이용안내 페이지에서 렌터카 이용안내를 볼 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CG-001 | 로그인 하지 않은 상태에서도 이용안내 페이지 접근가능 | | |
| CG-002 | 렌터카 사이트를 어떻게 이용해야 할지 방법을 설명. | | |
| CG-003 | 렌터카를 이용할 때 주의사항 설명 | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CG-001 | 없음 | | |
| CG-002 | 사용자가 보기 쉽고 가독성 있도록 만들어야 한다 | | |
| CG-003 |  | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CG-101 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2020/4/28 | 최종 수정일 | 2020/4/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 이용안내 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/w0UfXehhlDPKOlqqRAZs0MRcTrQvRvTZ/N0N3N | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 실제 화면

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CG-201 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2020/5/24 | 최종 수정일 | 2020/5/25 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 이용안내 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/resources/project/info.jsp | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. 요금안내 페이지
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CH-001 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2021/05/20 | 최종 수정일 | 2021/05/20 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 요금안내 페이지에서 렌터카 요금안내를 확인할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CH-001 | 사용자는 대여 전 대여요금과 보험료를 확인할 수 있다. | | |
| CH-002 | 사용자는 반납 후 주행요금과 하이패스 통행료/주차비가 청구될 수 있음을 알 수 있다. | | |
| CH-003 | 사용자는 요금적용 기준을 확인할 수 있다. (차종별, 모델별.. 등.) | | |
| CH-004 | 사용자는 렌터카 보험을 확인할 수 있다. | | |
| CH-005 | 사용자는 로그인을 하지 않아도 요금 안내 페이지를 확인할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CH-001 | 없음 | | |
| CH-002 |  | | |
| CH-003 |  | | |
| CH-004 |  | | |
| CH-005 |  | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CH-101 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 요금안내 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/w0UfXehhlDPKOlqqRAZs0MRcTrQvRvTZ/0LV7f | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 실제 화면

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CH-201 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2020/5/24 | 최종 수정일 | 2020/5/25 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 요금안내 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/resources/project/cost.jsp | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. 이용약관 페이지
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CJ-002 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2021/05/20 | 최종 수정일 | 2021/05/20 |
| 액터 | 사용자 | | |
| 기본 상황 | 사용자는 사이트맵에서 이용약관을 볼 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CJ-004 | 로그인 하지 않은 상태에서도 이용약관 페이지 접근가능 | | |
| CJ-005 |  | | |
| 요구번호 | 제약 사항 | | |
| CJ-004 | 없음 | | |
| CJ-005 |  | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CJ-202 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 이용약관 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/w0UfXehhlDPKOlqqRAZs0MRcTrQvRvTZ/UKWTH | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 실제 화면

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CJ-202 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2020/5/24 | 최종 수정일 | 2020/5/25 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 사용자가 접근하는 이용약관 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/resources/project/tos.jsp | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. ERP – 회원계정관리
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CL-001 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2021/05/20 | 최종 수정일 | 2021/05/20 |
| 액터 | 관리자 | | |
| 기본 상황 | 관리자는 회원 데이터를 관리/확인 할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CL-001 | 전체 회원 리스트 조회 | | |
| CL-002 | 전체 회원의 데이터 조회 | | |
| CL-003 |  | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CL-001 | 관리자 계정 로그인 필요. | | |
| CL-002 |  | | |
| CL-003 |  | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CL-101 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 관리자가 회원계정을 조회/검색, 수정, 삭제할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/w0UfXehhlDPKOlqqRAZs0MRcTrQvRvTZ/5k4cj | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 화면 구현

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CL-201 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2020/5/24 | 최종 수정일 | 2020/5/24 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 관리자가 회원계정을 조회/검색, 수정, 삭제할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/memberListAction.do | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. ERP – 직원계정관리
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CN-001 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2021/05/20 | 최종 수정일 | 2021/05/20 |
| 액터 | 관리자 | | |
| 기본 상황 | 관리자는 직원 데이터를 관리/확인할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CN-001 | 전체 직원 리스트 조회 | | |
| CN-002 | 각 직원들에게 부여된 관리자 계정 조회 | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CN-002 | 관리자 계정 로그인 필요 | | |
| CN-003 |  | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CN-101 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 관리자가 직원계정을 검색/조회, 수정/삭제할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/w0UfXehhlDPKOlqqRAZs0MRcTrQvRvTZ/FPjcI | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 화면 구현

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CN-201 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2020/5/24 | 최종 수정일 | 2020/5/24 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 관리자가 직원계정을 검색/조회, 수정/삭제할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/adminListAction.do | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. ERP – 정비업체 계약관리
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CM-002 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2021/05/20 | 최종 수정일 | 2021/05/20 |
| 액터 | 관리자 | | |
| 기본 상황 | 관리자는 정비업체와 관련된 데이터를 관리/확인할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CM-005 | 제휴 된 정비업체의 데이터 리스트 | | |
| CM-006 | 정비업체와의 계약시작일과 계약종료일을 조회 | | |
| CM-007 | 정비업체의 번호와 사원번호, 정비업체명과 책임자를 조회 | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CM-005 | 관리자 계정 로그인 필요 | | |
| CM-006 |  | | |
| CM-007 |  | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CM-102 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 제휴 맺은 정비업체에 대한 조회/검색, 수정/삭제할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/w0UfXehhlDPKOlqqRAZs0MRcTrQvRvTZ/bkpMH | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 화면 구현

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CM-202 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2020/5/24 | 최종 수정일 | 2020/5/24 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 제휴 맺은 정비업체에 대한 조회/검색, 수정/삭제할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/revcomListAction.do | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

1. ERP – 보험회사 계약관리
   1. 요구사항분석서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CM-003 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2021/05/20 | 최종 수정일 | 2021/05/20 |
| 액터 | 관리자 | | |
| 기본 상황 | 관리자는 제휴사 데이터 중 보험회사를 관리/확인할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | 요구 사항 | | |
| CM-008 | 렌터카 회사와 제휴 된 보험회사의 번호와 회사의 이름, 담당 책임자를 조회 | | |
| CM-009 | 사고가 나거나 손실을 입힌 부분들 리스트 화 | | |
| CM-010 | 보험회사와의 계약시작일과 계약종료일을 조회 | | |
| 요구 번호 | 제약 사항 | | |
| CM-008 | 관리자 계정 로그인 필요 | | |
| CM-009 |  | | |
| CM-010 |  | | |

* 1. UI 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CM-103 | 작성자 | 조태연 |
| 최초 작성일 | 2021/04/28 | 최종 수정일 | 2021/04/28 |
| 사용 도구 | 카카오 오븐(프로토타이핑 도구) | | |
| 화면 설명 | 제휴 맺은 보험회사에 대한 조회/검색, 수정/삭제할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | https://ovenapp.io/view/w0UfXehhlDPKOlqqRAZs0MRcTrQvRvTZ/8oX34 | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |

* 1. 화면 구현

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 번호 | CM-203 | 작성자 | 엄찬미 |
| 최초 작성일 | 2020/5/24 | 최종 수정일 | 2020/5/24 |
| 사용 도구 | Eclipse, JSP, Javascript | | |
| 화면 설명 | 제휴 맺은 보험회사에 대한 조회/검색, 수정/삭제할 수 있는 페이지 | | |
| 접근 URL | http://localhost:8080/web/inscomListAction.do | | |
| UI 설계 화면 | | | |
|  | | | |