­

|  |
| --- |
| **회 의 록** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일 시** | 2022.2.9 | **장 소** | 코스모 3층 회의실 |
| **작 성 자** | 오유빈 | **작 성 일** | 2022.2.9.수 |
| **참 석 자** | 박소은, 오유빈, 주은혜, 김지훈, 양세윤, 김예림, 권용원 | | |
| **안 건** | 개발일정 및 프로젝트 주제와 프로젝트 진행방향 논의 | | |
| **회의내용** | * 개발 일정 * 사용프로그램 * 프로젝트 주제 * 진행방향 | | |
| **결정사항** | * 개발 일정 (DB설계)      * 사용프로그램   - 스프링부트 + ajax 사용 + react게시판   * 프로젝트 주제   - 습관관리 홈페이지(포인트 적립, 결제, 아바타, 커뮤니티)  - 챗봇(커뮤니티)  - 영화예매사이트, 쇼핑몰(쿠팡), 채용사이트   * 진행방향   - 특수한 주제 말고 배운기능 위주로 구현  - 구현하고자 하는 기능목록을 미리 정하고 새롭고 구현하기 어려운 기능과 배워서 쉽게 구현할 수 있는 기능을 구분지어 정한 후 순차적으로 쉽게 구현할수 있는 기능부터 빠르게 구현 | | |
| **특이사항** | * 명일까지 각자 팀프로젝트 주제 및 벤치마킹 사이트를 2~3개씩 찾아와 명일 주제선정 완료 * 주제선정 이후 요구사항 분석서 작성하여 마감일정보다 이르게 진행하는 방향으로 추진 | | |

|  |
| --- |
| **회 의 록** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일 시** | 2022.2.10 | **장 소** | 온라인 – 디스코드 |
| **작 성 자** | 오유빈 | **작 성 일** | 2022.2.10.목 |
| **참 석 자** | 박소은, 오유빈, 주은혜, 김지훈, 양세윤, 김예림, 권용원 | | |
| **안 건** | 프로젝트 주제 및 팀 이름 선정과 구현 기능 논의 | | |
| **회의내용** | * 팀이름 * 프로젝트 주제 선정 * 구현기능 | | |
| **결정사항** | * 팀이름 : 고민은 배송만 늦출뿐 빨리 결제해조 * 프로젝트 주제 선정 : 온라인 쇼핑몰   - UI벤치마킹 사이트 : 오아시스마켓([https://www.oasis.co.kr/main#](https://www.oasis.co.kr/main)) , 마켓컬리(https://www.kurly.com/shop/main/index.ph)   * 구현기능   - 위시리스트  - 이벤트페이지에 게임넣어 쿠폰발급  - 게시판(마이바티스와 restful-리액트)  - 챗봇  - 장바구니, 주문  - 검색 및 검색어랭킹  - 소셜로그인  - 결제모듈 (단순결제와 정기결제)  - 종류별, 조건별 상품조회  - 채팅프로그램 | | |
| **특이사항** | * 명일까지 관리자가 갖는 기능(양세윤, 김지훈, 권용원)과 고객이 갖는 기능(박소은, 오유빈, 김예림, 주은혜)에 대한 요구사항 분석서를 작성 후 취합하며 회의필요 | | |

|  |
| --- |
| **회 의 록** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일 시** | 2022.2.11 | **장 소** | 코스모 3층 12강의실 |
| **작 성 자** | 김예림, 오유빈 | **작 성 일** | 2022.2.11.금 |
| **참 석 자** | 박소은, 오유빈, 주은혜, 김지훈, 양세윤, 김예림, 권용원 | | |
| **안 건** | 요구사항분석 및 요건정의서 작성과 DB개념적설계 | | |
| **회의내용** | * 요구사항분석 * 요건정의서 작성 * DB 개념적설계 | | |
| **결정사항** | - <요구사항분석 자료 취합 후 회의 결정 내용>   * 회원모드, 관리자 모드, 게시판(공지사항, 이벤트, 문의, 상품, 장바구니, 주문)을 수정하고 추가함. * 회원 위주로 기능을 만들고 비회원은 추후 추가. * 페이지 화면에 팝업창, 광고창 추가 고려 * 상품별 상세 정보, 할인율, 배송 타입, 단위 별 테이블 추가 기입 * 상품 상세 페이지 모드 밑에 후기 게시판 추가 기입 (한 페이지에 담기도록) * 타임 딜, 쿠폰, 상품에 할인 또는 특가 뱃지 추가 예정 * 일반 배송/정기 배송 차별점을 두어 따로 생성 * 장바구니, 주문, 마이페이지에서의 역할 수정과 결제페이지에서 결제 방법 선정 * 관리자는 공지사항, 이벤트, 문의, 상품, 장바구니, 주문(결제)을 관리 가능 * 회원은 문의, 장바구니, 후기 주문(결제) 작성 및 사용 가능 * 챗봇 영역 결정   - 요건정의서 작성 및 DB 개념적 1차 설계 (엔티티와 컬럼 뽑아내기) | | |
| **특이사항** | * 주말 동안 요건 정의서 1차마무리(권용원, 주은혜, 김예림, 양세윤) 하여 팀장이 최종 검토. * 1차 개념적설계 바탕으로 ER다이어그램 그려오기 (전체팀원) | | |

|  |
| --- |
| **회 의 록** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일 시** | 2022.2.14 | **장 소** | 온라인 – 디스코드 |
| **작 성 자** | 김예림, 양세윤 | **작 성 일** | 2022.2.14.월 |
| **참 석 자** | 박소은, 오유빈, 주은혜, 김지훈, 양세윤, 김예림, 권용원 | | |
| **안 건** | 팀프로젝트 명 결정 및 요건정의서 1차 컨펌 | | |
| **회의내용** | * 팀프로젝트 명 결정 * 요건정의서 1차 컨펌 * ER다이어그램 점검 | | |
| **결정사항** | * 팀 프로젝트 명 결정   - ‘로켓마켓’  - 로고는 로켓모양이 들어간 것으로 정함.  - 테마 색은 민트 + 연보라로 진행하기로 함   * 요건정의서 1차 컨펌   - 선생님께 1차 컨펌 완료  - 나중에 상세구현내용 틈틈히 추가작성하도록 함.  - ex) 로그인은 비밀번호 몇 자리까지 가능한지 등등   * ER다이어그램   - 각자 그려온 ER다이어그램을 취합하면서 문제사항이 있음을 발견  - 권한테이블 추가, 상품과 주문상세 연결(질문), 유저쿠폰 테이블 컬럼정하기,  첨부파일 테이블 추가할지(질문)   * 화면설계 핸드프린팅 페이지 분배   - 게시판, 메인페이지, 상품상세페이지, 카테고리페이지, 마이페이지, 결제화면, 주문화면 각자 1개씩 맡아 대략적으로 그려오도록 함.’ | | |
| **특이사항** | * 화면설계 핸드프린팅 페이지 그려오기. (게시판 – 권용원, 메인페이지 – 박소은, 상품상세 – 주은혜, 카테고리 – 김지훈, 마이페이지 – 김예림, 결제 – 오유빈, 주문 – 양세윤 | | |

|  |
| --- |
| **회 의 록** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일 시** | 2022.2.15 | **장 소** | 온라인 – 디스코드 |
| **작 성 자** | 권용원 | **작 성 일** | 2022.2.15.화 |
| **참 석 자** | 박소은, 오유빈, 주은혜, 김지훈, 양세윤, 김예림, 권용원 | | |
| **안 건** | 화면설계 핸드프린팅 자료 수집 및 ER 다이어그램 2차 점검 | | |
| **회의내용** | * 배분한 화면설계 핸드프린팅 자료 수집 * ER다이어그램 2차 점검 | | |
| **결정사항** | * 배분한 화면설계 핸드프린팅 자료 수집 * ER다이어그램 2차 점검   1. 주문 테이블의 제품번호 지움  2. 쿠폰 목록의 테이블 명 유저 쿠폰으로 변경  2-1. 만료일 컬럼 삭제  3. 권한 테이블을 권한 컬럼 이름을 권한명으로 변경  4. 게시판 테이블에 상품번호(FK) 추가  4-1. 게시판 테이블의 상품번호가 주문상세와 연결됨  5. 첨부파일 테이블 추가  5-1. 확장자, 경로 컬럼 만들기  6. 주문 테이블에 회원 아이디 컬럼 추가  7. 배송 테이블에 있는 회원 아이디 컬럼 삭제  8. 회원 테이블과 주문 테이블 연결  9. 배송과 회원이 연결되어 있었는데 연결 끊기  10. 회원과 장바구니 테이블 연결하기  11. 카디널리티 추가   * 수집한 핸드프린팅 자료 전체적으로 검토 및 특이사항 공유 예정   (게시판, 메인페이지, 상품상세페이지, 카테고리페이지, 마이페이지, 결제화면, 주문화면) | | |
| **특이사항** | * 수집한 핸드프린팅 자료 전체적으로 검토 및 특이사항 공유 예정   (게시판, 메인페이지, 상품상세페이지, 카테고리페이지, 마이페이지,  결제화면, 주문화면) | | |

|  |
| --- |
| **회 의 록** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일 시** | 2022.2.16 | **장 소** | 온라인 – 디스코드 |
| **작 성 자** | 권용원, 오유빈 | **작 성 일** | 2022.2.16.수 |
| **참 석 자** | 박소은, 오유빈, 주은혜, 김지훈, 양세윤, 김예림, 권용원 | | |
| **안 건** | ER다이어그램 3차 점검 및 화면 설계 핸드프린팅 의견 조율 | | |
| **회의내용** | * ER다이어그램 3차 점검 * 화면설계 핸드프린팅 의견 조율 * 테이블 정의서 / ER 다이어그램 / 관계형 스키마 작성 파트 분배 | | |
| **결정사항** | * ER다이어그램 3차 점검 및 컨펌   - 주문제품후기 테이블과 게시판 테이블 간의 카디널리티 수정  - 댓글과 회원 카디널리티 삭제  - 게시판 테이블과 첨부파일 테이블 연결  - 상품테이블에서 이미지는 상품이미지 테이블로 따로 뺌   * 화면설계 핸드프린팅 의견 조율   1) 게시판  - 분류 카테고리 사용하여 문의 유형 선택할 수 있게 설정  - 게시판 종류 나누어 재작성할 예정  2) 마이페이지  - 테이블 사용하여 구역을 지정  - 작성한 문의내역 확인할 수 있게 설정  - 구매 후기 설정  - 최근 주문내역(구매내역)에 들어갈 컬럼 설정  (작성한 핸드프린팅 내용 토대로 다시 회의할 예정)  3) 주문과 결제  - 나누지 않고, 한 페이지에 합쳐 구현하는 방향으로 설정  4) 메인페이지  - 로고 선택  - 스크롤 사용할 때 navbar만 위아래로 움직일지 로고와 함께 움직일지 논의  - 문의하기는 맨위로 빼기  - 캐러셀 넣기  - 캐러셀 부분에 + 를 누르면 전체 내용이 팝업창과 같이 나올 수 있도록  (오아시스 마켓에서 참고)  - 새로나온상품/인기상품 사진 아래에 상품명이나 간단 설명 기입할 수 있도록  (2월 17일, 핸드프린팅할 때 참고)  - 하단 navbar설정  (로켓마켓 소개, 이용약관, 개인정보처리방침, 이용안내, 문의하기)  >> 구현하면서 유동적으로 수정하기  - 고객센터와 간략한 회사 정보 순서 바꾸기  - 하단 부분 모든 페이지별 고정  - 해당 사항들 외에는 기존 구성으로 정함  5) 카테고리  - 육류 페이지로 구성  - 상품 개수는 4개씩 + 페이징  - 상품 카테고리는 상단에 고정  - 해당 사항들 외에는 기존 구성으로 정함  6) 제품 상세  - 총 금액 부분을 큰 폰트로 설정  - 제품 상세에 별점 표시  - 추천 상품 부분에 같은 브랜드 다른 상품 보기  - 브랜드 추가  - 구매하기를 버튼으로, 장바구니와 위시리스트를 이모티콘으로 설정   * 테이블 정의서 / ER 다이어그램 / 관계형 스키마 작성 파트 분배   1) 테이블정의서(컬럼명, 데이터타입) : 소은, 유빈, 지훈  2) ER다이어그램 : 세윤, 용원  3) 관계형 스키마 : 예림, 은혜 | | |
| **특이사항** | - 기존에 작성한 ER다이어그램에서 매출테이블을 추가하여 명일 선생님과 함께  검토 후 설계 확정 짓기로 하였음 | | |

|  |
| --- |
| **회 의 록** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일 시** | 2022.2.17 | **장 소** | 코스모 3층 12강의실 |
| **작 성 자** | 권용원, 오유빈 | **작 성 일** | 2022.2.17.목 |
| **참 석 자** | 박소은, 오유빈, 주은혜, 김지훈, 양세윤, 김예림, 권용원 | | |
| **안 건** | ER다이어그램 및 화면설계 핸드프린팅 최종 점검 등 | | |
| **회의내용** | * ER다이어그램 최종 완성 * EXERD로 DB테이블 쿼리 생성 * 화면설계 핸드프린팅 최종 완성 * 프로젝트에 사용할 DB사용자 계정정보 논의 | | |
| **결정사항** | * 테이블정의서를 참고하여 DB테이블, 컬럼명, 컬럼마다의 데이터타입과   크기 결정 \*<참고> 테이블정의서   * ER다이어그램 최종 완성   1) 매출통계(일별, 월별, 연도별)를 관리하기 위해 전체매출테이블 추가  2) FK로 가져온 모든 테이블 전면 수정  3) 회원 테이블의 PK를 회원번호로 수정, 회원아이디 → 회원번호로  PK 전체 수정  4) 주문상품후기 테이블에 상품번호 삭제 후, 게시글 번호 삽입  5) 전체매출테이블 데이터 타입 NUMBER의 Length값 50 → 38이하로 변경  6) 게시판 및 주문상세후기 1:1로 결정   * EXERD로 DB테이블 쿼리 생성 * 화면설계 핸드프린팅 최종 완성  1. 메인페이지 / 마이페이지 / 상품상세 / 상품목록 / 게시판(공지사항)   / 장바구니 / 주문·결제 완성  2) HEADER, FOOTER 구성 최종 결정  3) 로고 옆 검색창 삭제  4) 페이지 오른쪽 사이드 '장바구니와 챗봇' 고정바 추가  5) 주문페이지와 결제페이지 페이지 나누지 않고 합쳐 구현하기로 결정  6) 상품목록 메뉴 결정   * 프로젝트에 사용할 DB사용자 계정정보 논의 | | |
| **특이사항** | - 명일 회의 PM 3:00 ~ PM : 5:00 예정 | | |

|  |
| --- |
| **회 의 록** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일 시** | 2022.2.18 | **장 소** | 코스모 3층 12강의실 |
| **작 성 자** | 권용원, 오유빈 | **작 성 일** | 2022.2.18.금 |
| **참 석 자** | 박소은, 오유빈, 주은혜, 김지훈, 양세윤, 김예림, 권용원 | | |
| **안 건** | PPT 구성안 내용 선정 및 파트 분배 | | |
| **회의내용** | * 요구사항분석서 수정 * PPT 구성안 내용 선정 * PPT 구성안 내용 파트 분배 | | |
| **결정사항** | * 요구사항분석서 수정사항 여부 확인   - 회원 부분에 회원번호로 식별 가능 / 아이디와 닉네임 중복을 허용하지 않음  - 상품부분에 중복되어 들어간 브랜드 종류 삭제, 상품 카테고리 설명 추가  - 장바구니 사이드바에 고정되어 담은 상품을 볼 수 있도록 수정  - 관리자부분에 매출 관리는 일, 월, 년 단위로 수정  - 레시피 게시판 관리 내용 삭제   * PPT 구성안 내용 선정   - 요구사항분석 파트에서 다룰 내용 선정   * PPT 구성안 내용 파트 분배   - 최종 취합 및 모든 파트 : 유빈  - 물리적 설계 파트 : 소은  - 개념적 설계 파트 : 용원, 예림  - 엔티티 추출 파트 : 지훈, 세윤  - 논리적 설계 파트 : 은혜 | | |
| **특이사항** | * PPT 구성안 1차 제출일 : 2월 20일 12시 * PPT 구성안 2차 제출일 : 2월 20일 18시 | | |

|  |
| --- |
| **회 의 록** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일 시** | 2022.2.21 | **장 소** | 코스모 3층 12강의실 |
| **작 성 자** | 권용원, 오유빈 | **작 성 일** | 2022.2.21.월 |
| **참 석 자** | 박소은, 오유빈, 주은혜, 김지훈, 양세윤, 김예림, 권용원 | | |
| **안 건** | DB 설계 작업 PPT 2차 완성 및 개발일정조정 | | |
| **회의내용** | * DB설계 작업 PPT 2차 완성 * 개발일정조정 및 역할분배 * 더미데이터(INSERT문) 완성 | | |
| **결정사항** | * 프론트엔드   - UI 화면구성에 쓰일 코드bootstrap으로 결정   * 백엔드   - 스프링 부트 통한 로그인 코드 작성 및 결제 모듈 자료 수집   * DB설계 작업 PPT 2차 완성   - 요구사항분석 수정, 엔티티 추가 추출 등   * 쿼리문 취합 및 테스트 * 개발일정조정 및 역할분배 * 더미데이터(INSERT문) 완성 | | |
| **특이사항** |  | | |

|  |
| --- |
| **회 의 록** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일 시** | 2022.2.22 | **장 소** | 코스모 3층 12강의실 |
| **작 성 자** | 권용원, 오유빈 | **작 성 일** | 2022.2.22.화 |
| **참 석 자** | 박소은, 오유빈, 주은혜, 김지훈, 양세윤, 김예림, 권용원 | | |
| **안 건** | 화면정의서 배분 및 1차 발표 PPT 작성 및 개발일정 파일 작성 | | |
| **회의내용** | * 화면정의서 배분 및 1차 발표 PPT 작성 * 개발일정 파일 작성 | | |
| **결정사항** | * spring\_boot\_rocket\_login.zip * 개발일정 파일 작성 * 화면정의서 배분 및 1차 발표 PPT 작성 * 프론트엔드   - 메인 화면 HEADER, FOOTER UI 구현  - 홈페이지 메인 색상 결정   * 백엔드   - 스프링 부트 프로젝트 생성  - 깃허브 생성,  - 시큐리티 로그인 구현 | | |
| **특이사항** |  | | |

|  |
| --- |
| **회 의 록** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일 시** | 2022.2.23 | **장 소** | 코스모 3층 12강의실 |
| **작 성 자** | 권용원, 오유빈 | **작 성 일** | 2022.2.23.수 |
| **참 석 자** | 박소은, 오유빈, 주은혜, 김지훈, 양세윤, 김예림, 권용원 | | |
| **안 건** | 챗봇 구현을 위한 참고사이트 자료 수집 | | |
| **회의내용** | * 챗봇 구현을 위한 참고사이트 자료 수집 * Q&A 자료 수집, 분배한 파트 내용 작성 | | |
| **결정사항** | * 챗봇 구현을 위한 참고사이트 자료 수집   - 참고 사이트 : 하나투어, CJonstyle 등   * 자주하는 질문과 답변 - Q&A 작성해오기   - 회원/정보 : 지훈, 소은  - 주문/결제 : 세윤, 예림  - 배송 : 유빈  - 취소/교환/반품 : 용원  - 서비스 : 은혜 | | |
| **특이사항** |  | | |

|  |
| --- |
| **회 의 록** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일 시** | 2022.2.24 | **장 소** | 코스모 3층 12강의실 |
| **작 성 자** | 권용원, 오유빈 | **작 성 일** | 2022.2.24.목 |
| **참 석 자** | 박소은, 오유빈, 주은혜, 김지훈, 양세윤, 김예림, 권용원 | | |
| **안 건** | 챗봇 구현방법 및 질의응답 선정 | | |
| **회의내용** | * 챗봇 구현방법 선정 * 챗봇에 필요한 질의응답 선정 | | |
| **결정사항** | * 챗봇 구현방법 선정   - 고객이 문의할 내용을 분류하여 버튼으로 처리, 클릭하였을 경우  문의에 관한 답변을 안내할 수 있는 방법으로 선정   * 챗봇에 필요한 질의응답 선정 | | |
| **특이사항** |  | | |