|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 회의록 | | |
| 일시 | | 2021년 5월 13일 15시 50분 ~ 17시 20분 ( 80분) |
| 참여인원 | | 김정명, 박창주, 김동연, 김동호, 신치수, 강전석(온라인) |
| 주제 | | 주제 선정 및 아이디어 회의 |
| 김정명 | **아이디어** : 종합 메모 서비스 웹사이트  **설명 :** Notion 웹 사이트와 같이 웹상의 자신의 일정, 계획, 파일 등을 남겨 일기장처럼 쓸 수 있는 웹 사이트  **장단점**  **장점** : 일기장처럼 웹상에 자신의 살아오는 과정 및 추억을 담을 수 있다.  **단점** : 핸드폰을 많이 이용하는 시대에 실용성이 떨어진다. | |
| 박창주 | **아이디어** : 프로그래밍 언어를 실행 시켜주는 웹 사이트  **설명 :** 처음 코딩에 입문한 개발자들이 자신들의 코드를 웹에 입력하여다른 개발자들의 조언 및 자신의  결과물을 평가받을 수 있는 커뮤니티 웹 사이트  **장단점**  **장점** : 처음 코딩을 시작하는 개발자들의 성취와 지식의 폭을 늘려줄 것이다.  **단점** : 커뮤니티 사이트 다 보니 이용자가 많아야 한다. | |
| 김동연 | **아이디어** : 중고 경매 사이트  **설명 :** 당근마켓 및 중고나라처럼 중고 제품을 올려 경매를 해주는 사이트  **장단점**  **장점 :** 자신이 필요한 제품을 보다 싼 가격에 구매 할 수 있다.  **단점** : 이용자가 많아야 한다.  **아이디어** : 랭킹사이트  **설명 :** 모든 정보에 대한 랭킹을 매기는 사이트  **장단점**  **장점 :** 자기만의 랭킹을 사람들과 공유 할 수 있다. 다른 사람들의 선호도를 파악할 수 있다.  **단점** : 이용자가 많아야 한다. | |
| 김동호 | **아이디어** : 영화 추천 웹 사이트  **설명 :** 장르와 이용자의 성향을 파악하여 영화를 추천해 주는 웹 사이트  **장단점**  **장점 :** 이용자가 원하는 영화를 제공하여 이용자의 행복을 보장할 수 있다.  **단점 :** 구현 과정 중 관련 정보 수집의 가짓수가 많다. | |
| 신치수 | **아이디어** : 특수 동물 전문 병원 정보 사이트  **설명 :** 특수 동물을 진료해 주는 병원이 생각보다 많이 없어, 특수 동물의 진료를 봐주는 병원에 대한 정보  및 병원의 평점을 줘 특수 동물을 기르는 이용자의 편의를 제공해주는 웹 사이트  **장단점**  **장점 :** 특수 동물을 기르는 이용자들 에게 편의를 제공해준다.  **단점 :** 커뮤니티 사이트 다 보니 이용자가 많아야 한다. | |
| 강전석 | **아이디어** : 음식 사진으로 식재료를 쇼핑 하는 웹 사이트  **설명** : 음식 사진을 사이트에 기재하고 사진을 웹 사이트에서 분석 후 음식 사진에 들어가는 식자재를 알아서  장바구니에 넣어주고, 추가적으로 재료 하나를 선정하면 그 재료로 만들 수 있는 음식의 가짓수를  알려주는 사이트  **장단점**  **장점** : 이용자들이 더욱 편리하고 영리하게 식자재를 선정할 수 있다.  **단점** : 구현 과정 중 들어가는 요구 사항이 많다. | |
| **결론** | | |
| 내용: 여러 아이디어 중 두가지 투표 후 각 웹페이지 시장 조사. 두 가지 내용으로는 중고 경매 사이트와 랭킹 사이트 선정. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의록 | |
| 일시 | 2021년 5월 14일 7,8교시 |
| 참여인원 | 김정명, 박창주, 김동연, 김동호, 신치수, 강전석 [전체 온라인] |
| 주제 | 주제 선정 및 아이디어 회의 |
| 내용: 두가지 아이디어(중고 경매 사이트, 랭킹 사이트) 관련 각자의 UI 구성 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의록 | |
| 일시 | 2021년 5월 17일 시간??? |
| 참여인원 | 김정명, 박창주(온라인), 김동연, 김동호, 신치수, 강전석 |
| 주제 | 주제 선정 및 아이디어 회의 |
| 내용: 각자 작성한 UI(중고 경매 사이트, 랭킹 사이트)를 기반으로 아이디어 최종 의견 회의 결과 중고 경매 사이트는 팀원들과  협의 했던 UI 구성이 나오지않아 랭킹 사이트로 선정됨  협의 내용: 페이지 내 깔끔한 UI 구성 ex) google | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의록 | |
| 일시 | 2021년 5월 18일 시간 7,8교시 |
| 참여인원 | 김정명, 박창주, 김동연, 김동호, 신치수, 강전석 [전체 온라인] |
| 주제 | 웹페이지 대략적인 기능 정의 |
| 내용: 각자 전날 구상한 기능들에 대해 토론 후 반영  기능 결론   1. 로그인 2. 검색 3. 버튼 형식의 UI이동 4. 순위 차트 5. 게시물 작성 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의록 | |
| 일시 | 2021년 5월 20일 6,7,8교시 |
| 참여인원 | 김정명, 박창주, 김동연, 김동호, 신치수, 강전석 [전체 온라인] |
| 주제 | 화면 프로토타입 정의, 개념도, 용어정의 |
| 내용: 각자의 의견을 수렴하여 화면 프로토타입, 개념도 용어 정의를 작성 하였다.  프로토타입  메인 페이지(Index)  - Hot Ranking : 한 달 평균 인기 랭킹  - Real Time Ranking : 실시간 투표가 많은 랭킹  - Search Bar  검색결과 페이지(Search)  - Search  - Ranking (검색한 내용에 대한 순위)  - Vote (정보 관련 투표)  로그인(Login)  - 로그인 필요 정보  ID  PassWord  - etc  회원가입  계정 찾기  회원가입(Join)  (가입에 필요한 DB정보)  - 아이디  - 비밀번호  - 이름  - 생년월일  - 이메일  - 휴대폰 번호 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의록 | |
| 일시 | 2021년 5월 21일 7,8교시 |
| 참여인원 | 김정명, 박창주, 김동연, 김동호, 신치수, 강전석 [전체 대면] |
| 주제 | 제안서 작성 + 개별업무 정의 |
| 내용 : 제안서 작성 + 개별업무 정의   1. **프로그램 제안서 작성**  * **협의 완료**  1. **개별업무 지정**   **디자인** ( 강전석 )  디자인의 전반적인 웹 페이지 구조 설계 및 기획  **HTML,CSS,JAVA**  페이지의 큰 분류인 커뮤니티, 회원, 검색을 기준으로 2명씩 나눠서 담당   * 커뮤니티 웹페이지 ( 김동연, 강전석 ) 글 작성페이지 랭킹 등록페이지 … * 회원관련 웹페이지 ( 박창주, 신치수 ) 회원가입 아이디/비밀번호 찾기 마이페이지 … * 검색 관련 웹페이지( 김동호, 김정명 ) 검색페이지 검색 결과 페이지 …  1. **사이트명 선정**   ‘모랭 , 언랭, 암소핫, 킹랭, 크라운크라운, 랭킹닷컴 등 다양한 의견이 나왓지만 투표 결과 모랭으로 선정’ | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의록 | |
| 일시 | 2021년 5월 24일 7,8교시 |
| 참여인원 | 김정명, 박창주, 김동연, 김동호, 신치수, 강전석 [비대면] |
| 주제 | 요구사항 정의서 + 시나리오(설명+다이어그램) |
| 내용 : 요구사항 정의서 + 시나리오(설명+다이어그램)  웹페이지 프론트 구성 및 요구사항 정의(진행중)  프론트 제작에 있어 담당 분야별로 서로 맞물리는 부분 관련하여  기능 요구사항에 대한 논의 필요(대면 진행 예정) | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의록 | |
| 일시 | 2021년 5월 25일 7,8교시 |
| 참여인원 | 김정명, 박창주, 김동연, 김동호, 신치수, 강전석 [대면] |
| 주제 | 요구사항 정의서 + 시나리오(설명+다이어그램) |
| 내용 : 요구사항 정의서 + 시나리오(설명+다이어그램)  사이트 제작 방향 재조정  검색 사이트(+랭킹) → 커뮤니티(+랭킹)  사이트 내부에서 큰 카테고리를 지정해주고 사용자들이 관심 있는 키워드에 대한 정보를 제공 및 작성하여  관련 자료들에 대한 주관적인 의견을 반영하여 순위를 노출하는 방향으로 진행 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의록 | |
| 일시 | 2021년 5월 26일 7,8교시 |
| 참여인원 | 김정명, 박창주, 김동연, 김동호, 신치수, 강전석 [비대면] |
| 주제 | 요구사항 정의서 + 시나리오(설명+다이어그램) |
| 내용 : 요구사항 정의서 + 시나리오(설명+다이어그램)  **새롭게 제작해온 프로토 타입을 기준으로 요구사항 추가, 삭제 및 수정 논의**  기존에 나눠진 팀원으로 각 페이지 담당  -카테고리 (강전석 , 김동연)  -검색 (김정명, 김동호)  -회원정보 (박창주, 신치수)  **UI & 시나리오 구성 회의**  페이지는 전반적으로 부드러운 느낌으로 진행  폰트 – 나눔스퀘어 (예정, 영역에 따라 다른 폰트가 쓰일 수 있음)  **진행된 요구사항 & 시나리오 부분**  - header 영역  메뉴 영역을 검색 영역으로 변경  <시나리오>  로고(클릭) → Index 페이지로 이동  검색(입력 후 검색버튼) → 키워드에 맞는 검색페이지로 이동  고객센터 및 기타(클릭) → 고객센터 페이지로 이동  로그인 & 마이페이지 → (로그인 되어있는 경우) 마이페이지로 이동  → (되어있지 않은 경우) 로그인 페이지로 이동  **- Index 페이지**  메인 슬라이드 배너 영역 추가  <시나리오>  카테고리 클릭 시 → Index2로 이동  메인 슬라이드 배너 → 반복적으로 배너 슬라이드 애니메이션 효과  → 배너 양 끝에 방향표 버튼을 클릭하면 바로 다음 배너이미지로 넘어감  **- Index2 페이지**  카테고리(대분류) 클릭 시 순위(Ranking) 영역에 해당 대분류 순위 노출  <시나리오>  카테고리(소분류) 클릭 시 소분류에 맞는 순위(Ranking) 노출  순위 영역 텍스트(클릭) → 해당 정보페이지(검색결과)로 이동  **- 검색 페이지**  검색 창에서 검색 시 노출되는 순위 외의 정보(순위에서 밀려난 정보들) 노출 필요 없다고 판단  <시나리오>  검색 결과 텍스트(클릭) → 해당 정보 상세페이지(검색결과)로 이동  순위표 순위 텍스트(클릭) → 해당 정보 상세페이지(검색결과)로 이동  **- 검색결과**  <시나리오>  검색한 결과에 대한 정보 영역 노출  의견 영역 버튼(좋아요) (클릭) → (사용자가 로그인 상태인 경우) 상세페이지(검색결과)에 노출되는 좋아요 버튼 옆 수치 상승 (ex. .❤10 → ❤11)  → (사용자가 비로그인 상태인 경우) ‘로그인이 필요합니다’(경고창) 노출 후  로그인 페이지로 이동  의견 영역 글쓰기 버튼(클릭) → (사용자가 로그인 상태인 경우) 해당 페이지에서 글 작성 영역 생성  → (사용자가 비로그인 상태인 경우) ‘로그인이 필요합니다’(경고창) 노출 후  로그인 페이지로 이동  연관 순위표 순위 텍스트(클릭) → 해당 상세페이지(검색결과)로 이동  **검색 결과가 없는 경우**  결과 텍스트 영역에 이용자가 원하는 검색 결과를 얻을 수 있도록 검색을 어떻게 해야하는지에 대해 안내해주는 텍스트 노출  ‘관리자에게 등록 요청하기’ 버튼 (클릭) → ‘고객센터 > 검색어 등록 요청’ 페이지로 이동  **- 로그인**  <시나리오>  아이디 입력 영역 – 텍스트 노출되는 상태로 입력  비밀번호 입력 영역 – 암호화된 기호로 자릿수만 확인 가능하도록 노출  로그인 버튼(클릭) → (로그인 정보가 일치하는 경우) 이전에 있던 페이지로 이동  → (일치하지 않는 경우) ‘아이디 또는 비밀번호가 틀렸습니다.’ 텍스트(빨간색) 노출  아이디 찾기 버튼 (클릭) → 계정찾기(아이디 찾기) 페이지로 이동  비밀번호 찾기 버튼 (클릭) → 계정찾기(비밀번호 찾기) 페이지로 이동  회원가입 버튼 (클릭) → 회원가입 페이지로 이동  **- 계정 찾기(아이디 / 비밀번호)**  <시나리오>  구체적인 사항 논의 필요  **- 회원가입**  <시나리오>  구체적인 사항 논의 필요  **- 고객센터**  <시나리오>  구체적인 사항 논의 필요 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의록 | |
| 일시 | 2021년 5월 27일 7,8교시 |
| 참여인원 | 김정명, 박창주, 김동연, 김동호, 신치수, 강전석 [대면] |
| 주제 | 요구사항 정의서 + 시나리오(설명+다이어그램) |
| 내용 : 요구사항 정의서 + 시나리오(설명+다이어그램)  다이어그램 제작 사용 툴 – draw.io  요구사항 명세서 피드백(작성 방법에 대한)  요구사항 명세서를 보고 기능 설계를 할 수 있을 정도의 설명이 필요  웹 페이지 다이어그램 제작 - 강전석  유스케이스 다이어그램 제작 – 김동연  피드백 내용 바탕으로 요구사항 명세서 제작 – 김정명 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의록 | |
| 일시 | 2021년 5월 28일 7,8교시 |
| 참여인원 | 김정명, 박창주, 김동연, 김동호, 신치수, 강전석 [비대면] |
| 주제 | 시나리오(설명 + 다이어그램) + 개념도(다이어그램) |
| - 시나리오(설명 + 다이어그램) + 개념도(다이어그램)  회의자료  파일 공유 주소 – <https://github.com/What-The-Pork>  공유 파일   * + Servicecenter\_diagram.drawio (유즈케이스 다이어그램 - 서비스센터)   + Kategorie.drawio (유즈케이스다이어그램 - 카테고리)   + 검색 시나리오.docx (시나리오)   + Login\_diagram.drawio (유즈케이스 다이어그램 - 로그인)   회의 내용  담당 영역별로 유즈케이스 다이어그램을 작성   * + 카테고리 (강전석, 김동연)   + 검색 (김정명, 김동호)   + 회원 (박창주, 신치수)   Github 경로(폴더) 정리  요구사항 명세서 수정  할 일  담당 영역별로 웹 페이지 디자인 시안 작성   * + 카테고리 (강전석, 김동연)   + 검색 (김정명, 김동호)   + 회원 (박창주, 신치수) | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의록 | |
| 일시 | 2021년 6월 2일 7,8교시 |
| 참여인원 | 김정명, 박창주, 김동연, 김동호, 신치수, 강전석 [대면] |
| 주제 | 발전된 화면 프로토타입 + 웹페이지 구조 + 데이터베이스 다이어그램 |
| **프로토타입 페이지 구성**  Index   * + 기존 화면 구성대로 진행   회원   * + 로그인     - input 영역에 애니메이션 기능 추가   + 회원가입   + 계정찾기     - 계정 찾는 방법은 이메일에 전송된 코드를 입력하여 본인 인증하는 방법으로 진행   (여기까지는 Header 등 노출하지 않고 contents 본 영역만 노출)  -------------------------------------------------------------------------   * + 마이페이지     - 회원 정보       * 회원 프로필       * 닉네임 설정 / 변경       * 몇 가지 기능 더 추가 예정     - 보안설정       * 비밀번호 변경       * 회원 탈퇴   + 고객센터     - side menu 영역(좌측) – 제목     - contents 영역(우측) – 본문     - 공지사항     - 1대1 문의       * 문의작성       * 문의 진행 상태 표시       * 자주 묻는 문의     - 신고하기     - 건의하기       * 4페이지로 분류       * 등록 요청 확인 – 카테고리 분류 – 관련 자료(내용, 이미지 등) 등록 – 완료페이지   검색   * + 검색 결과     - navi bar – 검색창     - 상위 랭킹 노출(카테고리 영역)     - contents – 랭킹 (상세페이지 – 좋아요 수치 노출)   + 상세 페이지     - 좌측 이미지     - 댓글(추천/최신 정렬 기능)     - 대댓글(댓글에 댓글을 다는 기능 – ex.유튜브 댓글)   **DB 테이블 구성 관련 논의**   * 클라이언트 테이블   + 필수 정보     - 아이디     - 비밀번호     - 닉네임     - 이메일   + 선택 정보     - 나이     - 성별     - 주소     - 가입 일자     - 프로필 * 정보 테이블   + 카테고리   + 정보명   + 추천수 * 카테고리 테이블   + 영화   + 게임   + 드라마   + 스포츠 * 댓글 테이블   + 닉네임   + 내용   + 추천수   + 날짜   필요한 테이블을 구상하여 서로 연관성에 해단 논의와 좀 더 구체적인 테이블 구성 필요  개인별로 구상해본 뒤 통/취합하여 테이블 구성 완료할 예정  랭킹 집계 기준 등(기능)에 따라 DB 자료의 연관성과 구조가 달라질 수 있어  관련 기능을 기반으로 구조를 체계적으로 기획할 필요가 있음  전반적인 기능 구성이 완료되면 DB 설계로 넘어갈 예정 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의록 | |
| 일시 | 2021년 6월 3일 8교시 |
| 참여인원 | 김정명, 박창주, 김동연, 김동호, 신치수, 강전석 [비대면] |
| 주제 | 발전된 화면 프로토타입(상세내용) + 웹 페이지 구조 + 데이터베이스 다이어그램 |
| 내용 : 발전된 화면 프로토타입(상세내용) + 웹 페이지 구조 + 데이터베이스 다이어그램  Index 페이지 구조, 기능적 레이아웃 재배치  페이지의 기능별 필요한 DB값을 확인하여 DB테이블, 필드 구성 예정 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 분류 | 제안서 | 요구명세서 | 디자인명세서 | 구현명세서 | 프로그램구현 | 테스트 | 완료보고서 |
| 일정 | 5/21(금) | 5/28(금) | 6/7(월) | 6/11(금) | 6/25(금) | 7/2(금) | 7/6(화) |