1. **회의 개요**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **회의명** | 4일차 회의 - DB및 레이아웃 설계 | | |
| **회의 일시** | 2023.12.08 | **시간** | 9:10 – 10:00  14:00 – 14:20  16:00 – 16:15 |
| **회의 장소** | 강의실 | **작성자** | 강다솜 |
| **회의 참석자** | 김건우, 강다솜, 조정아, 이승찬 | | |

1. **주요 논의내용**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **설명회 내용** | **상세 내용** | **비고** |
| 1 | DataBase 설계하기 | * 차량 (vehicle)   + name : 차량 이름   + manufacturer : 제조사   + price : 가격   + color : 색상   + dimensions : 가로x폭x높이   + cargo\_size : 화물칸 사이즈   + load\_capacity : 화물칸 최대중량   + canopy : 그늘막 유무   + wheels : 바퀴 3륜 / 4륜   + wheel\_size : 바퀴 사이즈   + battery : 배터리 정격   + maximum\_output : 최대 출력   + maximum\_speed : 최대 속도   + mileage : 최대 거리   + charging\_time : 충전 시간   + weight : 차량 무게   + views : 조회수 * 충전소 (charging)   + station : 시설명   + province : 시도명   + city : 시군구명   + street\_name : 소재지도로명 주소   + detail : 설치장소설명   + start\_of\_week : 평일운영시작시각   + end\_of\_week : 평일운영종료시각   + start\_of\_sat : 토요일운영시작시각   + end\_of\_sat 토요일운영종료시각:   + start\_of\_holiday : 공휴일운영시작시각   + end\_of\_holiday : 공휴일운영종료시각   + concurrent\_used : 동시사용가능대수   + air\_injectable : 공기주입가능여부   + charging\_phone : 휴대폰충전가능여부   + agency : 관리기관   + agency\_number : 관리기관전화번호 * 판매업소 (store\_list)   + seq   + store\_name   + store\_address   + store\_call\_number * 가상 데이터   + 계정 (member)     - member\_id     - member\_password     - member\_name     - member\_phonenumber   + 자유 게시판 (free\_posting)     - seq     - title : 제목     - content : 내용     - search\_count : 조회수     - register\_date : 등록일     - member\_id   + 자유 게시판 파일 첨부 (free\_posting\_upload)     - UUID     - file\_name     - member\_id   + 댓글 / 대댓글 (free\_posting\_answer)     - seq     - content     - answer\_register\_time : 답변일자     - member\_id     - post\_seq : 게시판 seq 번호   + 한줄평 / 평점 (car\_review)     - seq     - review : 한줄평     - star\_point : 평점     - member\_id : 작성자     - car\_seq : 차 seq 번호   + Q&A / F&Q (question\_and\_answer)     - seq     - question     - answer     - reg\_date     - member\_id     - seceret\_flag : 비밀글 | 국산/수입 구분 제거  post\_seq 필요할까  seceret\_flag 는 기본값 0으로 해놓고 체크 시, 1로 변경  관리자와 작성자만 삭제 가능하게 |
| 2 | 개발 도구 정하기 | * JPA 사용하기 * MariaDB |  |
| 3 | 레이아웃 설계 | * 헤더   + 로그인 회원가입 탈퇴 버튼   + 네비게이터로 섹션제어     - 자유게시판     - 검색     - 판매소 확인     - 충전소 확인     - 타보기     - 뉴스     - Q&A * 섹션   + SPA를 구성하기 위해 가장 많은 작업과 내용이 들어갈 자리(메인 페이지)   + 네비게이터에서 받은 명령으로 라우터기능을 사용해 페이지 이동 없이 여러 정보를 표시 * 푸터   + 사이트 설명같은 내용을 적고 간략하게 마무리 한다 |  |
| 4 | 섹션 설계 | * 홈   + 지원금 확인   + 인기모델 TOP5   + 자유게시판 최신 글   + Top5   + 최신 글 옆 더 보기 버튼 추가     - 클릭 시 해당 페이지로 이동 * 자유게시판   + 일반적인 자유게시판과 유사하게 구현   + 첨부파일가능   + 댓글, 대 댓글   + 글 작성 공통사항   + 글 삭제는 작성자만 가능 * 제품 상세페이지   + 차량 사진   + 제원   + 구매 링크   + 한줄평 / 별점 * 판매소 확인 / 충전소 확인 (각자 폼은 다름)   + 둘 다 비슷한 디자인으로   + 간단한 지역 검색기능 제공   + 데이터는 텍스트로 제공   + selector이용 * 타보기(탑승 시뮬레이션)   + 차량을 선택하고 차량의 옆면사진위에 사람을 그려 사용자가 어떻게 보일지 볼 수 있도록 구현 * 관련 뉴스   + 뉴스 데이터 크롤링 * Q&A/FAQ (같은 폼)   + 자유게시판과 비슷한 레이아웃 이용     - 글 작성 기능     - 비밀글 설정 기능   + 섹션 페이지 내에서 두 항목 간 이동이 가능하도록 구현 | 지도 위치 표기 기능 일정에 지체되지 않는 선에서 구현(선택사항)  시간 지체 시 즉시 기능 삭제  (기존 제품 상세 페이지에 위치했으나 삭제 가능성 있으므로 별도의 페이지로 수정)  관련 뉴스의 기준이 애매할 경우 안전 수칙 영상이나 주의사항으로 대체 |

1. **Action Item**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Action Item** | | **상세 내용** | **담당자** | **Due Date** | **완료 여부** |
| 1 | DB만들기 | * 실제 데이터 : csv파일 DB로 만들기 | / | 2023.12.08 | / |
| * + 차량 | 이승찬 | ○ |
| * + 충전소 | 조정아 | ○ |
| * + 판매업소 | 강다솜 | ○ |
| * 가상 데이터 : 우선 column만   + 계정   + 자유 게시판   + 댓글 / 대댓글   + 한줄평 / 평점   + Q&A / F&Q | 김건우 | ○ |
| 2 | 레이아웃  디자인 | * 대략적인 사이트 레이아웃 그리기   + just in mind 프로그램   + wix 사이트 (로고제작) | / | 2023.12.10 | / |
| * + 홈 | 김건우 | △ |
| * + 제품 상세페이지 | 조정아 | ○ |
| * + 자유게시판   + 탑승 시뮬레이션 | 이승찬 | △ |
| * + 판매소 확인 / 충전소 확인 | 강다솜 | △ |