| OneStep 테이블 정의서  |                |             |                |          |          |  |  |  |  |
|------------------|----------------|-------------|----------------|----------|----------|--|--|--|--|
| AI기반 자율주행 솔      | 로루션 개발 플랫폼     | 작성자         | 손규진            | 작성일      | 24.03.21 |  |  |  |  |
| 자료실 (PDS)        |                |             |                |          |          |  |  |  |  |
| 논리명              | 물리명            | 도메인         | 데이터 타입         | Not Null | 설명       |  |  |  |  |
| 자료번호(PK)         | PdsId          | Pld         | NUMBER         | Υ        |          |  |  |  |  |
| 작성자(PFK)         | Memberld       | MemId       | NUMBER         | Υ        |          |  |  |  |  |
| 제목               | PdsTitle       | PTitle      | VARCHAR2(50)   | Υ        |          |  |  |  |  |
| 내용               | PdsContent     | PContent    | VARCHAR2(4000) | Υ        |          |  |  |  |  |
| 작성일자             | PdsRegDate     | PRegDate    | DATE           | Υ        |          |  |  |  |  |
| 조회수              | PdsViewPoint   | PViewP      | NUMBER         | Υ        |          |  |  |  |  |
| 자료실 파일 (PdsFile) |                | •           | •              | •        |          |  |  |  |  |
| 논리명              | 물리명            | 도메인         | 데이터 타입         | Not Null | 설명       |  |  |  |  |
| 파일번호(PK)         | PdsFileId      | PFId        | NUMBER         | Υ        |          |  |  |  |  |
| 자료번호(PFK)        | PdsId          | Pld         | NUMBER         | Υ        |          |  |  |  |  |
| 작성자(PFK)         | Memberld       | MemId       | NUMBER         | Υ        |          |  |  |  |  |
| 파일명              | PdsFileName    | PFName      | VARCHAR2(200)  | Υ        |          |  |  |  |  |
| 회원 (member)      | •              | -           | •              | •        |          |  |  |  |  |
| 논리명              | 물리명            | 도메인         | 데이터 타입         | Not Null | 설명       |  |  |  |  |
| 회원번호(PK)         | Memberld       | MemId       | NUMBER         | Υ        |          |  |  |  |  |
| 사용자명             | username       | Username    | VARCHAR2(50)   | Υ        |          |  |  |  |  |
| 이메일              | email          | Email       | VARCHAR2(100)  | Υ        |          |  |  |  |  |
| 비밀번호             | password       | PWD         | VARCHAR2(80)   | Υ        |          |  |  |  |  |
| 가입일자             | RegDate        | MemRegDate  | DATE           | Υ        |          |  |  |  |  |
| 탈퇴여부             | isDelete       | isDelete    | CHAR           | Υ        |          |  |  |  |  |
| 주력언어             | Devlan         | Devlan      | VARCHAR2(50)   | Υ        |          |  |  |  |  |
| 권한               | Authority      | Authority   | VARCHAR2(20)   | Υ        |          |  |  |  |  |
| 자유게시판 (Free)     |                |             | •              | •        |          |  |  |  |  |
| 논리명              | 물리명            | 도메인         | 데이터 타입         | Not Null | 설명       |  |  |  |  |
| 작성자(PFK)         | Memberld       | MemId       | NUMBER         | Υ        |          |  |  |  |  |
| 게시글번호(PK)        | Freeld         | Fld         | NUMBER         | Υ        |          |  |  |  |  |
| 게시글제목            | FreeTitle      | FTitle      | VARCHAR2(300)  | Υ        |          |  |  |  |  |
| 게시글내용            | FreeContent    | FContent    | VARCHAR2(3200) | Υ        |          |  |  |  |  |
| 작성일자             | FreeRegDate    | FRegDate    | DATE           | Υ        |          |  |  |  |  |
| 조회수              | FreeViewPoint  | FViewP      | NUMBER         | Υ        |          |  |  |  |  |
| 이미지              | Freelmage      | Flmg        | VARCHAR2(200)  | N        |          |  |  |  |  |
| 수정일              | FreeUpdateDate | FUpdateDate | DATE           | Υ        |          |  |  |  |  |
| 댓글 (Comment)     | •              | •           | •              | •        | •        |  |  |  |  |
| 논리명              | 물리명            | 도메인         | 데이터 타입         | Not Null | 설명       |  |  |  |  |
| 댓글번호(PK)         | CommentId      | ComId       | NUMBER         | Υ        |          |  |  |  |  |
| 작성자(PFK)         | Memberld       | MemId       | NUMBER         | Υ        |          |  |  |  |  |
| 게시글번호(PFK)       | Freeld         | Fld         | NUMBER         | Υ        |          |  |  |  |  |
| 댓글내용             | CommentContent | ComContent  | VARCHAR2(3200) | Υ        |          |  |  |  |  |
| 작성일자             | CommentRegDate | ComRegDate  | DATE           | Υ        |          |  |  |  |  |

| 논리명 물리명 도메인 데이터 타입 Not Null 설<br>작성자(PFK) Memberld Memld NUMBER Y<br>질문글번호(PK) QNAId QNAId NUMBER Y<br>질문글제목 QNATitle QNATitle VARCHAR2(300) Y<br>질문글내용 QNAContent QNAContent VARCHAR2(3200) Y | 설명 |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 질문글번호(PK) QNAId QNAId NUMBER Y<br>질문글제목 QNATitle QNATitle VARCHAR2(300) Y  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 질문글제목 QNATitle QNATitle VARCHAR2(300) Y  |    |  |  |  |  |  |  |  |
|  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 질문글내용 QNAContent QNAContent VARCHAR2(3200) Y   |    |  |  |  |  |  |  |  |
|  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 작성일자 QNARegDate QNARegDate DATE Y  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 조회수 QNAViewPoint QNAViewP NUMBER Y   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 수정일자 QNAUpdateDate QNAUpdateDate DATE Y  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 답변 (Answer)  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 논리명 물리명 도메인 데이터 타입 Not Null 실  | 설명 |  |  |  |  |  |  |  |
| 작성자(PFK) Memberld Memld NUMBER Y   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 답변번호(PK) Answerld ANSId NUMBER Y   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 질문글번호(PFK) QNAId QNAId NUMBER Y  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 답변내용 AnswerContent ANSContent VARCHAR2(3200) Y   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 작성일자 AnswerRegDate ANSRegDate DATE Y   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 수정일자 AnswerUpdateDate ANSUpdateDate DATE Y   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 질문글이미지 (QNAImage)  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 논리명 물리명 도메인 데이터 타입 Not Null 실  | 설명 |  |  |  |  |  |  |  |
| 작성자(PFK) Memberld Memld NUMBER Y   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 질문글번호(PFK) QNAId QNAId NUMBER Y  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 질문글이미지번호(PK) QNAImageld QNAImgld NUMBER Y  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 질문글이미지이름 QNAImageName QNAIName VARCHAR2(100) Y   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 답변글이미지 (Answerlmage)   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 논리명 물리명 도메인 데이터 타입 Not Null 실  | 설명 |  |  |  |  |  |  |  |
| 작성자(PFK) Memberld Memld NUMBER Y   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 답변번호(PFK) Answerld ANSId NUMBER Y  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 질문글번호(PFK) QNAId QNAId NUMBER Y  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 답변이미지번호(PK) Answerlmageld ANSIMGId NUMBER Y  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 답변이미지이름 AnswerlmageName ANSIMGName VARCHAR2(100) Y   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 체험관 (exp)  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 논리명 물리명 도메인 데이터 타입 Not Null 실  | 설명 |  |  |  |  |  |  |  |
| 영상아이디(PK) Expld Expld VARCHAR2(30) Y   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 파일명 ExpName ExpName VARCHAR2(100) Y  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 개발자노트 (DevelopNote)  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 논리명 물리명 도메인 데이터 타입 Not Null 실  | 설명 |  |  |  |  |  |  |  |
| 노트번호(PK) Noteld DNId NUMBER Y  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 프로젝트아이디(PFK) ProjectId PJId NUMBER Y   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 회원번호(PFK) Memberld Memld NUMBER Y  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 노트제목 NoteTitle DNTitle VARCHAR2(300) Y   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 노트내용 NoteContent DNContent VARCHAR2(3200) Y  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 조회수 NoteViewPoint DNViewP NUMBER Y   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 작성일자 NoteRegDate DNRegDate DATE Y  |    |  |  |  |  |  |  |  |

| 프로젝트 (project) |                    |             |                |          |    |  |  |  |  |
|----------------|--------------------|-------------|----------------|----------|----|--|--|--|--|
| 논리명            | 물리명                | 도메인         | 데이터 타입         | Not Null | 설명 |  |  |  |  |
| 프로젝트아이디(PK)    | ProjectId          | PJId        | NUMBER         | Υ        |    |  |  |  |  |
| 프로젝트명          | ProjectName        | PJName      | VARCHAR2(80)   | Υ        |    |  |  |  |  |
| 프로젝트설명         | ProjectDescription | PJDec       | VARCHAR2(4000) | Υ        |    |  |  |  |  |
| 참여자 (team)     |                    |             |                |          |    |  |  |  |  |
| 논리명            | 물리명                | 도메인         | 데이터 타입         | Not Null | 설명 |  |  |  |  |
| 프로젝트아이디(PFK)   | ProjectId          | PJId        | NUMBER         | Υ        |    |  |  |  |  |
| 회원번호(PFK)      | Memberld           | MemId       | NUMBER         | Υ        |    |  |  |  |  |
| 파일 (File)      |                    |             |                |          |    |  |  |  |  |
| 논리명            | 물리명                | 도메인         | 데이터 타입         | Not Null | 설명 |  |  |  |  |
| 프로젝트아이디(PFK)   | ProjectId          | PJId        | NUMBER         | Υ        |    |  |  |  |  |
| 회원번호(PFK)      | Memberld           | Memld       | NUMBER         | Υ        |    |  |  |  |  |
| 파일번호(PK)       | FileId             | fileId      | NUMBER         | Υ        |    |  |  |  |  |
| 파일명            | FileName           | fileName    | VARCHAR2(80)   | Υ        |    |  |  |  |  |
| 다운횟수           | FileDownCnt        | FileDownCnt | NUMBER         | Υ        |    |  |  |  |  |
| 일정 (Calendar)  |                    | •           | •              |          |    |  |  |  |  |
| 논리명            | 물리명                | 도메인         | 데이터 타입         | Not Null | 설명 |  |  |  |  |
| 일정번호(PK)       | id                 | Timeld      | NUMBER         | Υ        |    |  |  |  |  |
| 프로젝트아이디(PFK)   | ProjectId          | PJId        | NUMBER         | Υ        |    |  |  |  |  |
| 회원번호(PFK)      | Memberld           | MemId       | NUMBER         | Υ        |    |  |  |  |  |
| 제목             | title              | CalTitle    | VARCHAR2(50)   | N        |    |  |  |  |  |
| 시작일            | start              | StartTime   | DATE           | N        |    |  |  |  |  |
| 종료일            | end                | EndTime     | DATE           | N        |    |  |  |  |  |
| 개발자 노트 댓글 (DNC | omment)            |             |                |          |    |  |  |  |  |
| 논리명            | 물리명                | 도메인         | 데이터 타입         | Not Null | 설명 |  |  |  |  |
| 노트번호(PFK)      | Noteld             | DNId        | NUMBER         | Υ        |    |  |  |  |  |
| 프로젝트아이디(PFK)   | ProjectId          | PJId        | NUMBER         | Υ        |    |  |  |  |  |
| 회원번호(PFK)      | Memberld           | MemId       | NUMBER         | Υ        |    |  |  |  |  |
| 댓글번호(PK)       | DNComId            | DNCId       | NUMBER         | Υ        |    |  |  |  |  |
| 댓글내용           | DNComContent       | DNCContent  | VARCHAR2(4000) | Υ        |    |  |  |  |  |
| 작성일자           | DNComRegdate       | DNCRegdate  | DATE           | Υ        |    |  |  |  |  |
| 회원가입퀴즈 (Quiz)  |                    |             |                |          |    |  |  |  |  |
| 논리명            | 물리명                | 도메인         | 데이터 타입         | Not Null | 설명 |  |  |  |  |
| 퀴즈번호(PK)       | Quizld             | Quizld      | NUMBER         | Υ        |    |  |  |  |  |
| 주력언어           | Devlan             | Devlan      | VARCHAR2(50)   | N        |    |  |  |  |  |
| 퀴즈내용           | QuizContent        | QuizContent | VARCHAR2(4000) | N        |    |  |  |  |  |
| 퀴즈정답           | QuizAnswer         | QuizAnswer  | VARCHAR2(50)   | N        |    |  |  |  |  |