회의록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 회의 일시 | 2025-09-04 오전 11 : 00 | | |
| 장소 | 글로벌아카데미학원 3층 3강의실 | 작성자 | 안준휘 |
| 참석자 | 안준휘, 강성빈, 강민서, 이주영, 문희성 | | |
| 회의 목적 | 프로젝트 주제를 선정하고 개발을 위한 데이터베이스 설계와  화면 구상 방향을 논의 후 개발 일정 및 역할을 협의하여 결정 | | |
| 안건 | 1. 주제 선정 검토  2. ERD 초안 검토 및 DB 설계 검토  3. 프론트 엔드 화면 설계 구상 공유  4. 개발환경 및 프레임 워크 선정  5. 역할 분담 및 개발 일정 공유 | | |
| 회의 내용 | 1. 주제  : 삼성 매출 데이터 기반 ERP 대시보드 구현 및 수익 예측 프로젝트로 결정  2. ERD 초안 DB 설계  : 백엔드 담당(이주영, 문희성)이 작성한 ERD 초안 공유 및 DB 설계완료하여 팀원들과 논의하여 추가 수정할 내용이 없는 것으로 보고 차주부터 백엔드  개발 진행 예정, 수정사항이 발생할 경우 ERD 변경 예정  3. 프론트 엔드 화면 설계 구상  1) 웹 사이트 이름  - 이름 : X(Synapse)  - 뜻: 우리뇌의 신경 세포들이 정보를 주고받는 시냅스 처럼, 삼성의 모든 부서와 정보들이 유기적으로 연결되고 소통하는 ‘연결의 허브’ 라는 의미 ,  로고는 ‘X’문자를 살려 좀더 미래지향적인 느낌을 강조  2) 벤치마킹 자료  - 이카운트 제품의 솔루션을 참고하여 웹 사이트를 구상할 예정  3) 현재 화면 설계 검토  - 프론트 담당(강민서)이 Figma로 로고를 디자인하고, 로그인 페이지까지 설계 완료하여 팀원들과 확인후 금주까지 웹사이트 모든 페이지 화면  설계 완료 예정, 이후 차주부터 프론트 개발 진행 예정  4. 개발 환경 및 프레임 워크 선정  1) 개발 환경  ㄱ) 개발 언어 : Java, Jsp, HTML, CSS, JavaScript, Python  ㄴ) 개발 도구 : Eclipse, VS Code, Brity RPA, GitHub  ㄷ) 서버 : Apache Tomcat  ㄹ) DB : MariaDB  2) 프레임워크 및 선정목적  ㄱ) Spring MVC : 역할 분담이 명확하고 유지보수성 우수, 실무활용에 적합  ㄴ) JSP : 뷰(View) 구현에 적합, Spring과 결합 가능  ㄷ) MayBatis : ERP 특성상 SQL 관리 용이, 성능 안정적  ㄹ) Tomcat(WAS) : 오픈소스 기반으로 가볍고 안정적이면서 Spring MVC 및  JSP 실행환경에 최적화  ㅁ) MariaDB : ERP 시스템처럼 트랜잭션 관리가 중요한 프로젝트에 적합  5. 역할 분담 및 개발 일정  1) 안준휘 : 팀장 및 RPA 개발  - 담당업무  ㄱ) 프로젝트 총괄 및 일정관리  ㄴ) 회의 진행 및 산출물 검토  ㄷ) RPA 프로세스 개발(업무 자동화 시나리오 작성 및 구현)  ㄹ) 팀원 간 협업 관리(GitHub)  2) 이주영 : 백엔드  - 담당업무  ㄱ) 서버 환경 구축(JSP/Servlet 기반)  ㄴ) REST API 설계 및 구현  ㄷ) 데이터 처리 로직 구현(CRUD 기능 중심)  ㄹ) 보안 및 인증(로그인/권한 관리) 기능 개발  3) 문희성 : 백엔드  - 담당업무  ㄱ) DB 설계 및 최적화(ERD, 쿼리 작성)  ㄴ) 외부 API 연동(공공데이터, Dart API등)  ㄷ) 초기 데이터 구축 및 관리  (테스트/운영용 데이터 수천 건 직접 입력 및 검증)  4) 강민서 : 프론트  - 담당업무  ㄱ) UI/UX 설계 및 화면 구현 (HTML, CSS, JavaScript, JSP)  ㄴ) Spring MVC + JSP 기반 페이지 구성 및 동적 화면 처리  ㄷ) 백엔드 Controller와 연동하여 데이터 처리 및 화면 표시  ㄹ) 반응형 웹 및 접근성 고려한 디자인 적용  ㅁ) 클라이언트 측 동적 기능 구현(폼 검증, 이벤트 처리, AJAX통신 등)  5) 강성빈 : 파이썬(머신러닝)  - 담당업무  ㄱ) 데이터 수집 및 전처리(Dart, 삼성공식홈페이지 IR자료)  ㄴ) 머신러닝 모델 개발 (분석, 예측)  ㄷ) 모델 성능 평가 및 개선 | | |
| 향후 계획 | 1. 매주 회의 계획  1) 시간 : 매주 목요일 오전에 회의할 예정  2) 회의 내용 : 프로젝트 진행사항 및 이슈 관련  3) 회의 보고계획 : 매주 목요일 오전에 회의 한 내용을 토대로 회의록 작성 후 매주 목요일 오후 3시전까지 박유진 선생님께 메일로 회의록 전달할 예정 | | |