1. 회 의 록

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **팀명(팀번호):** | **짱절미 (3팀)** | |
| **회의일시:** | 2018. 10. 17 | |
| **참석자:** | 이승현, 이은규, 이진민, 전영민 | |
| **장소:** | Y5601 | |
| **멘토링 일시:** | 2018-10-18 | |
|  |  |  |
|  |  | |
| **회의안건** | | |
| 1. **PWA의 기능 및 프로젝트 적합성** 2. **문서(비정형 데이터) 보안 기능 프로젝트 적합성** 3. **Application 사용 시나리오** 4. **구현 기능 및 필요 자재 조사** | | |
| **회의결과** | | |
| 1. **PWA의 기능 및 프로젝트 적합성**   PWA의 장점 : 1. 확장성 2. 안정성 3. 빠른 속도, 관여 등  단점 : 일정 범위 내에서 자동으로 수신되어 자칫 불필요한 정보가 제공  Beacon의 기능 :   1. 진화 : 점진적인 개선을 통해 작성되므로, 어떤 브라우저를 선택하든 상관없이 모든 사용자에게 적합하다 2. 반응형 : 데스크톱, 태블릿, 모바일 등 모든 폼팩터에 맞다 3. 연결 독립적 : 오프라인이나 느린 네트워크에서 작동(로컬 기기의 캐시에서 로드) 4. 앱과 유사 : 앱 스타일의 상호작용 및 탐색 기능을 사용자에게 제공 5. 최신 상태 6. 안전 : HTTPS를 통해 제공됨 7. 검색 가능 8. 재참여 가능 : 푸시 알림 같은 기능 가능 9. 설치 가능 : 앱 스토어 등록이 필요 없음 10. 링크 연결 가능 : URL을 통해 손쉽게 공유할 수 있음   PWA를 활용하는 서비스로는 세계 최대 규모의 전자 상거래 사이트인 중국의 ‘알리익스프레스’가 있다. 알리익스프레스는 PWA를 구축한 후 신규 사용자 전환율이 104%까지 증가했으며, 세션 당 2배의 페이지 방문이 생겼고, 74%의 시간을 더 많이 보낸다고 알려졌다. 알리바바도 PWA로 전환 이후 76%의 전환율 상승을 확인했다.    PWA의 특징  PWA의 특징은 크게 3가지다. 첫 번째는 ‘안정성’이다. 불안정한 네트워크 환경에서도 PWA는 안정적으로 동작해야 한다. 두 번째는 ‘빠른 속도’다. 사용자 인터랙션에 빠르고 부드럽게 반응해야 한다. 마지막으로 ‘관여(Engaging)’다. 마치 진짜 앱처럼 몰입감 높은 사용자 경험을 제공해야 한다. 이 같은 특징을 가지는 PWA는 사용자에게 더 나은 사용자 경험을 제공할 뿐 아니라, 인터넷 속도가 느린 지역에서도 비교적 쾌적한 웹 활용을 돕는다는 장점도 있다. 신호 세기를 알아낼 수 있고 그 기반으로 거리가 얼마 오차없이 수신될 수 있습니다.     1. **문서(비정형 데이터) 보안 기능 프로젝트 적합성**       **:** 비정형 데이터는 고정된 필드에 저장되지 않는 데이터를 의미합니다. 텍스트 문서 외 이미지, 동영상, 음성 데이터, 메신저로 주고 받은 대화 내용, 스마트폰에 기록되는 위치 정보 등이 이에 해당합니다. 기존에는 데이터 베이스에 저장되어 있는 개인정보만을 암호화 대상으로 생각했다면 최근에는 개인정보가 다수 포함된 비정형 데이터도 반드시 암호화가 필요합니다.      http://ph.dailysecu.com/news/photo/201604/13823_9458_5513.jpg  **3) Application 사용 시나리오**  **<사용자>**   * + - 1. 사용자가 웹에 접속하여 회원가입을 하고 로그인을 한다       2. 광고나 구매 등을 하여 포인트를 충전한다       3. 포인트를 이용하여 문서를 결재한다 .       4. 제휴를 맺은 프린팅 서비스 이용 피시로 이동하여 로그인한다       5. 대기 시간 없이 빠른 결제가 가능하다   **4)구현 기능**  사용자 및 파일 관리를 위한 데이터베이스 및 서버 설계  파일 업로드 및 보안 기능 구현  사용자 접근 관리 등 보안 기능 추가  웹 및 프린팅용 어플리케이션 뷰 구현  **5)필요 자재**  1. 서버 및 웹 호스팅 비용 | | |
| **조치사항** | | |
| - 팀원의 역할 분담이 기능 세분화 및 구현 방법 정의에 따라 이전보다 뚜렷해졌고,  정해진 프로젝트 범위 내에서 10월 이내에 각자 코어 기능 테스팅 및 프로젝트 구현에 최선을 다 하여 완성도 70%이상 수준에 도달 할 것. | | |
| **비고** | | |
|  | | |