PBT 과제 계획서

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 훈련과정 | | 프로젝트기반 프론트엔드(React,Vue) 웹&앱 SW개발자 양성과정 | | | | | | | |
| 교과목 | | 하이브리드앱 / PWA | | | | 과제 기간 | 2022. 11. 25 ~ 2022. 12. 14 | | |
| 과 제 명 | | PWA 프로젝트 | | | | | | | |
| 작업유형 | | 개인 프로젝트 □ / 팀 프로젝트 □ | | | | | | | |
| 훈련교사 | |  | | | | 학습자 |  | | |
|  | | | | | | | | | |
| **과제유형**  **및**  **과제내용** | 과제의 유형 | | 기본과제 □ | | 중간과제 □ | | | 최종과제 □ | |
| 학습조직  (팀) 유형 | | 개별 단독작업 □ | | 팀(협동) 작업 □ | | | ( )인 1팀 | |
| 과제내용 | |  | 과업명(내용) | | | | | 구성원 |
| 1 | 매니페스트 작성 | | | | |  |
| 2 | 파비콘 제작 및 적용 | | | | |  |
| 3 | 해상도별 스플래시 이미지 제작 | | | | |  |
| 4 | 서비스워커 작성 | | | | |  |
| 5 | 인덱스 문서 작성 | | | | |  |
| 6 | HTTPS 웹 호스팅 | | | | |  |
| **1. 웹 프로그래밍** | | | | | | | | | |
| \* 수행 내용 | | | | | | | | | |
| 1. 프로젝트 기획 2. 파비콘 작성 및 적용   - 16px, 32px 두 개 크기로 작성 및 적용  3. 매니페스트 작성 - name, short\_name, descript, scope, start\_url, display, orientation, theme\_color, background,  icons 작성 - icons는 최소 2개 이상 작성   * shortcuts는 추가 및 생략 가능   3. 스플래시 이미지는 icons에 작성한 항목만큼 제작  4. 서비스워커 작성   * 캐시할 항목에 인덱스문서, 매니페스트 반드시 추가   5. 인덱스 문서 작성   * 제작하고자 하는 프로젝트의 목적이나 기능, 내용을 볼 수 있도록 작성   6. HTTPS 웹 호스팅   * 깃허브 호스팅 사용 * 기타 사용 가능한 다른 호스팅 사용 가능   7. 과제 관련 모든 파일은 “07\_PWA\_본인이름” 폴더에 포함하여 제출 | | | | | | | | | |
| 제출파일 | 1. 폴더명   * 07\_PWA\_본인이름 * 07\_PWA\_본인이름 > images   2. 제출 파일  - manifest.json   * service.js * index.html * 문서에 사용된 이미지 파일(파일 이름 무관) * 기타 문서에 사용된 CSS 파일, JS 파일 등(폴더명, 파일명 임의 작성 가능) * url\_본인이름.txt에 웹 호스팅 주소(앱주소) 작성하여 제출 | | | | | | | | |