|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **회 의 록**  **조 명 : 3조(行こう）** | | | | | |
| 일 시 | | 2019. 01. 10 | 장 소 | | 본 200호 |
| 의 제 | | 2 주차 활동 및 사용 기술 검토 | | | |
| 주 요 내 용 (요 약) | | | | | |
| **1. 2주차 활동**  - 벤치마킹 / 근거자료 재조사 및 보완, 서비스 흐름도 및 사용 기술 보완  **2. 사용 기술 검토**  **1) Front-End**  ㄱ) **Vue.js**  **-** Front-End 의 작업을 도울 프레임 워크  - ***Vuex***(컴포넌트간의 통신을 위한 라이브러리)***, Vue Router***(Vue.js의 라이브러리)를  이용한 SPA 방식 구성  ㄴ) **Vuetify**  -반응형 웹 앱 제작을 위한UI 라이브러리  ㄷ) **axios**  - API서버 제작을 위해 서버와의 통신을 위해 활용  ㄹ) **HTML5 / CSS / JavaScript**  - HTML5 Web Player 제작을 위해 활용  **2) Back-End**  ㄱ) **Laravel**  - Back-End API Server 제작을 위한 프레임 워크  ㄴ) **Python**  **-** 주파수 분석(***Matlab, Scipy***)을 위해 활용  ㄷ) GCP(Google Cloud Platform) - **Speech To Text**  - 음성의 발음을 비교하기 위해 사용  ㄹ) **FFmpeg**  - 영상의 음원 추출을 위해 사용  ㅁ) **AWS**  **-** 환경의 제약을 받지 않기 위해 S3, EC2, RDS 등의 서비스 활용  ㅂ) **MySQL**  - 데이터 관리를 위한 RDBMS | | | | | |
| P  M  교  수  의  견 |  | | | | |
| 참 석 자 : 이수재 󰄫  참 석 자 : 김소민 󰄫  참 석 자 : 최찬민 󰄫 | | | | 참 석 자 : 김승연 󰄫  참 석 자 : 조혜경 󰄫 | |
| P M 교 수 : 김종율 󰄫 | | | | 담당교수 : 박성철 󰄫 | |