|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로세스** | **이름** | **기능** | **버전** |
| Visual Studio Code | <https://code.visualstudio.com/> |  | v1.85.1 |
| Extensions | Auto Rename Tag | 쌍을 이룬 html/xml 태그의 이름을 자동으로 업데이트 | v0.1.10 |
|  | Highlight Matching Tag | 선택한 태그 쌍 (여는 태그 - 닫는 태그) 하이라이팅 | v0.11.0 |
|  | open in browser | Alt + B : 디폴트 브라우저로 현재 html 파일 열기 |  |
| Shift + Alt + B : html 파일을 열 브라우저 선택 가능 | v2.0.0 |  |  |
|  | Vue Language Features(Volar) | Language support extension built for Vue | v1.8.27 |
|  | Vue 3 Snippets | 코딩 효율성 향상, 복잡한 구조 단순화 | v1.0.4 |
|  | CSS Peek | F12 : 선택한 요소의 css 파일로 바로 이동 |  |
| Ctrl + hover : 호버된 요소의 설정을 볼 수 있음 | v4.4.1 |  |  |
|  | HTML CSS Support |  | v2.0.6 |
|  | Prettier-Code formatter | 코딩스타일을 자동으로 변환 | v10.1.0 |
|  | TabOut | tab키를 눌러 괄호, 따옴표 등을 탈출 |  |
| Citl + Shift + P 에서 toggle tabout으로 활성 여부를 토글 가능 | v0.2.2 |  |  |
|  | Docker |  | v1.28.0 |
|  | Material Icon Theme | 가시성좋은파일 아이콘으로 변환 | v4.33.0 |
|  | live share | 작업하는 컴포넌트가 같을때사용(한명이세션을 열어서 공동 작업) | v1.0.5905 |
| Node.js |  |  | 20.11.0 LTS |
| Vue.js |  |  | ^3.3.11 |
|  | Chrome - Vue.js devtools | 확장 프로그램 |  |
|  | vue-router | check | ^4.2.5 |
|  | pinia | check | ^2.1.7 |
|  | axios | npm install axios | ^1.6.5 |
|  | openVidu | npm install openvidu-browser | ^2.29.1 |
| Bootstrap |  |  | v5.3.2 |
|  | css |  | <https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css> |
|  | javascript |  | <https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js> |
| MySQL | MySQL server | MySQL 엔진 | v5.7 |
|  | MySQL workbench |  | v8.0 |
| IntelliJ Ultimate | java 17 |  |  |
|  | JDK 17 |  |  |
|  | Spring Boot |  | v3.2.1 |
|  |  | Lombok |  |
|  |  | Spring Data JPA |  |
|  |  | Spring Security | v6.2.0 |
|  |  | MySQL Driver |  |
|  |  | jwt | v0.12.3 |