개발환경 구축 완료 보고서

1. Tool

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 구분 | 툴 이름 | 버전 | 참고 |
| IDE | eclipse | 2020-12 |  |
| 프로젝트 관리 | RedMine | 3.3.2 |  |
| DB 관리 | Sql developer | 4.0 |  |
| UML 모델링 | draw.io | web |  |
| DB 모델링 | ERMaster | 7.3 |  |

1. server

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 서버 | 버전 | 용도 | 참고 |
| SVN | 1.14.1 | 소스관리 |  |

1. language

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 구분 | 버전 | 참고 |
| Python | 3.8.5 |  |

1. DB

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 구분 | 버전 | 참고 |
| oracle | 11g XE |  |

1. 외부 API

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 구분 | 용도 | 참고 |
|  |  |  |

1. server-side libary

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| libary | 버전 | 참고 |
| cx\_Oracle | 8.0.1 |  |
| mybatis\_mapper2sql | 0.1.9 |  |
| configparser | 5.0.2 |  |
| os |  |  |
| random | 1.1.1 |  |
| re |  |  |
| requests | 2.24.0 |  |
| smtplib |  |  |
| datetime |  |  |
| email |  |  |
| dateutil | 2.8.1 |  |
| flask |  |  |
| werkzeug |  |  |

1. client-side libary

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| libary | 버전 | 참고 |
| jQuery | 3.6.0 |  |

1. UI library(template)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| library(template) | 버전 | 참고 |
| Bootstrap | 4.6.0 |  |
| Chart.js | 3.1.0 |  |
| Google Chart |  |  |
| SB-Admin | 2 |  |
| fontawesome-free |  |  |
| Input-spinner |  |  |

1. browser

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| browser | 버전 | 참고 |
| Chrome | 89 |  |