

## Clover (2020.08.04 ~ 2020.08.28) <https://github.com/connieeeee/4leafClover>

**소개** 첫 프로젝트인 Clover는 Model1을 사용하여 거래처와의 계약과 매출관리를 하는 프로그램으로 웹을 통하여 조금 더 용이한 관리를 하고자 만들었습니다.

**주요 페이지** **회원가입** / 거래처 관리 / 거래원장 / 거래전표 / **명세서** / **총 매출** (  담당 페이지 )



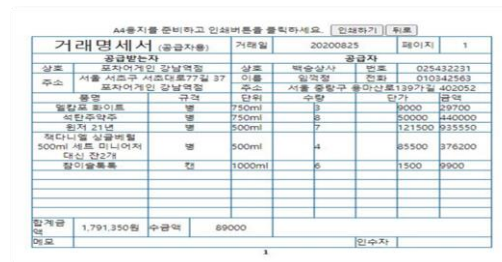
회원가입

- 모든 정보가 Null값이 허용되지 않습니다. 회원가입을 하려고 하는 경우 모든 Input값에 대하여 유효성검사를 실시합니다.
- ID 중복확인인 입력 후 클릭하면 비동기 통신을 하여 확인이 가능합니다.
- 우편번호의 경우 다음 API를 통하여 구현하였습니다.



거래 전표

- 거래처 정보 검색 및 정보 상세 내역 기능
- 거래처 추가 / 삭제
- 납품 일자를 선택확인후 해당 일자의 거래 명세서 출력
- 원하는 거래처의 모든 거래내역을 모두 조회
- 원하는 거래처의 기간 별 조회를 통한 정확한 조회
- 모든 거래처의 거래정보가 아래 테이블에 출력



거래명세서

- 거래처와 거래일자를 선택 출력페이지로 조회가 가능한 파라미터와 이동됩니다.
- 거래내역부분의 양식은 고정되어 있는 상태로 비동기로 정보가 변환됩니다.
- 거래내역이 많은 경우에는페이징 처리가 되어있습니다.
- 원하는 페이지가 있으면 페이지 이동 후 인쇄버튼을 누르면 됩니다.



총 매출

- 현재 로그인한 계정의 금액의 총 정보가 출력됩니다
- 올해 / 이번달의 금액 정보를 출력합니다
- 현재 로그인한 계정에 등록된 거래처의 총 매출 / 수금액 / 미수금액을 출력합니다

개발 환경



ORACLE®



**느낀 점** 첫 팀 프로젝트를 진행했을 때 학원에서 배운 내용으로 사이트를 만든다는 것이 신기하고 흥미로웠습니다. 팀원들과 의견을 나누고 서로를 도와주며 한 달여 간의 프로젝트를 진행하니 부족한 부분을 채워 만족스러운 결과물을 볼 수 있었습니다. 개발에 가장 중요한 능력은 실력이지만 팀원들과의 소통 또한 중요하다는 생각을 하게 된 프로젝트였습니다.