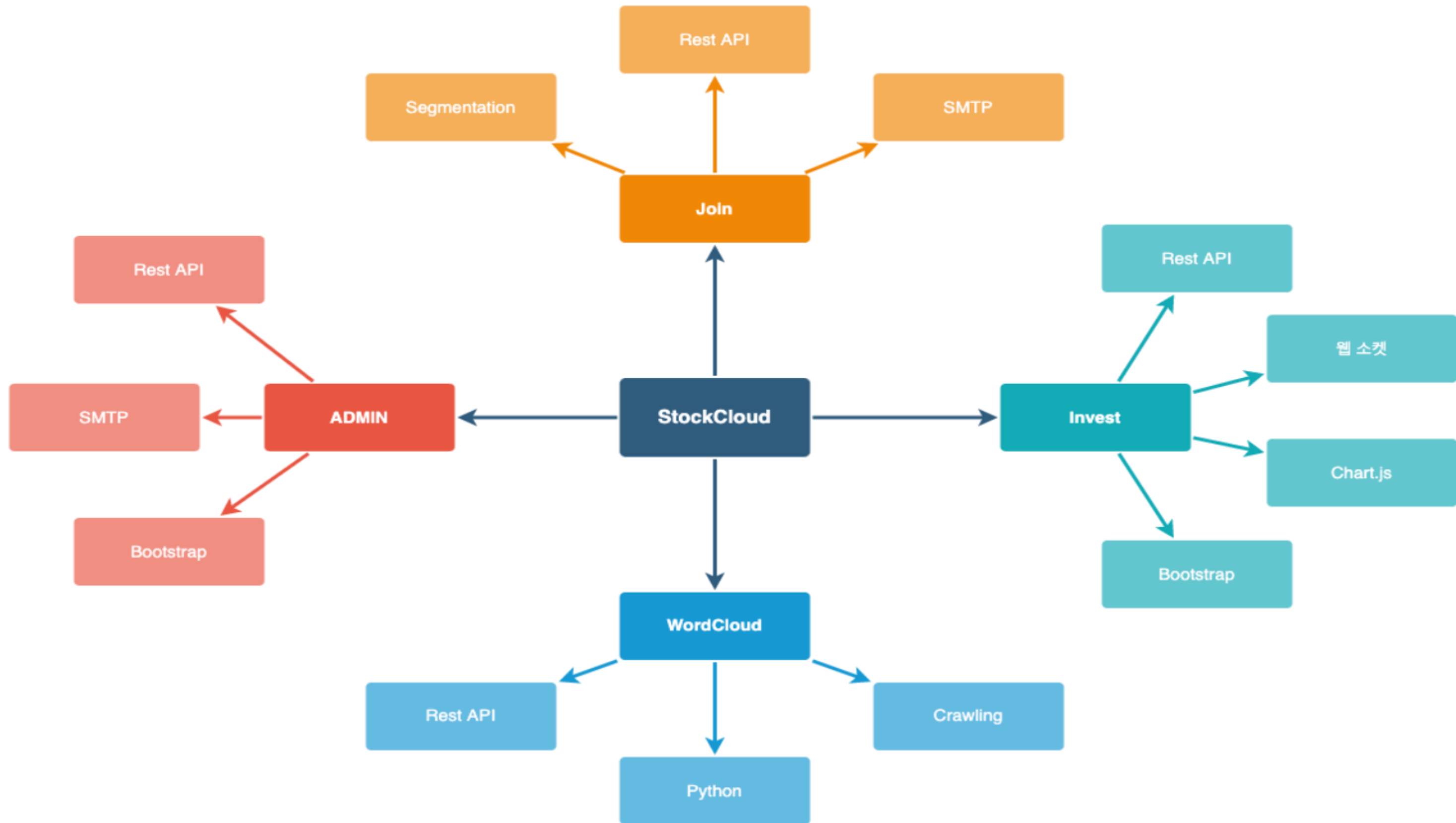


STOCKCLOUD

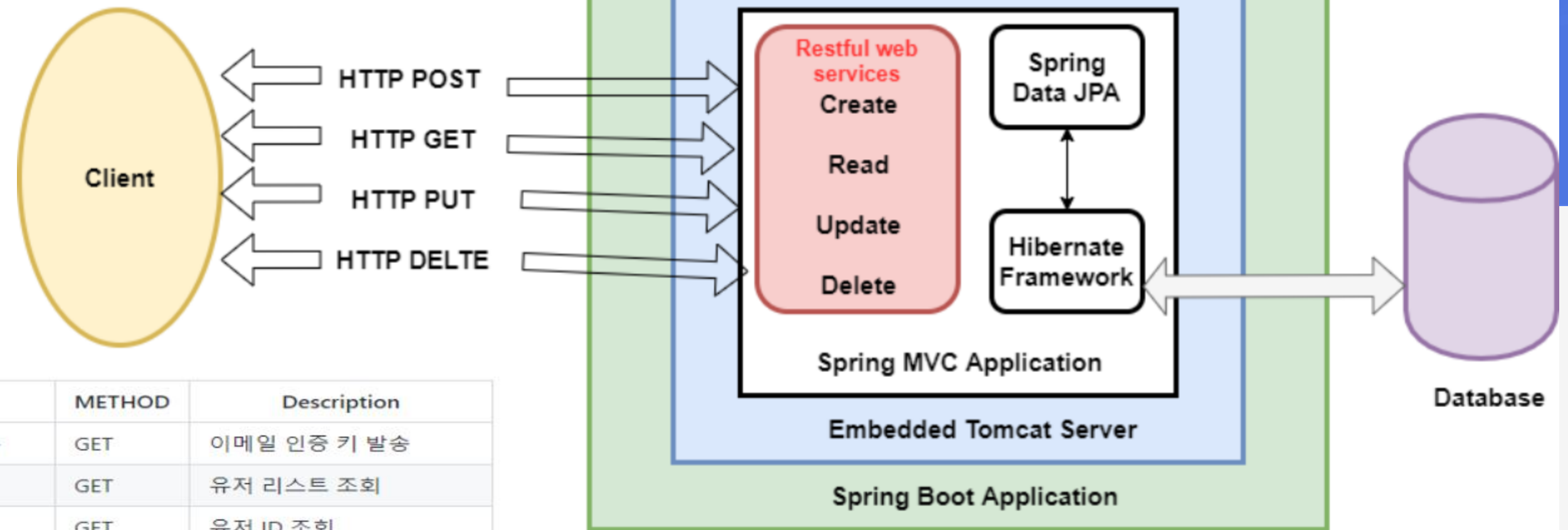
융합프로젝트 실습

김산하
김태우
나영환

STRUCTURE



REST API



API Addr	METHOD	Description
http://localhost:8090/api/v1/mail/{username}/{email}	GET	이메일 인증 키 발송
http://localhost:8090/api/v1/users	GET	유저 리스트 조회
http://localhost:8090/api/v1/user/id/{id}	GET	유저 ID 조회
http://localhost:8090/api/v1/get-stockcode/{stockname}	GET	종목명으로 종목코드 검색
http://localhost:8090/api/v1/	POST	유저 회원가입
http://localhost:8090/api/v1/put/{id}	PUT	유저 등급 상승
http://localhost:8090/api/v1/uput/{id}	PUT	유저 등급 강등
http://localhost:8090/api/v1/delete/{id}	DELETE	유저 퇴출
http://localhost:8090/api/v1/editUserInfo/{id}	PUT	회원 정보 수정
http://localhost:8090/api/v2/stock/{id}	GET	보유 종목 조회
http://localhost:8090/api/v2/money/{id}	GET	보유 현금 조회
http://localhost:8090/api/v2/stock/buy	POST	종목 매수 {RequestBody}
http://localhost:8090/api/v2/stock/sell	POST	종목 매도 {RequestBody}

워드클라우드 프로세스



파이썬

크롤링, 정제 이후 워드클라우드를 생성하는 exe파일을 만든다



EXE

exe파일을 관리자 권한으로 실행할 수 있도록 BAT파일을 만든다



SPRING BOOT

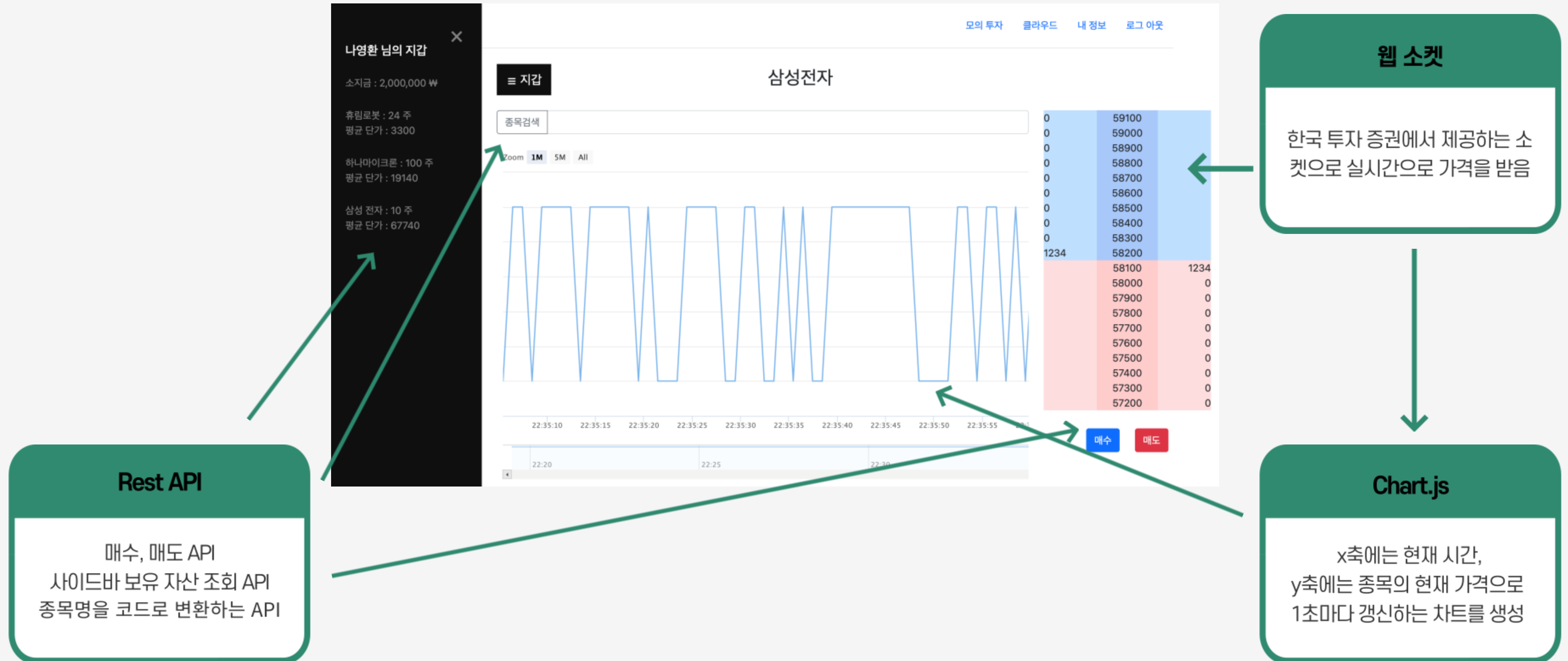
BAT 파일을 실행 할 REST API를 만든다



JSP

워드클라우드 이미지를 웹페이지에 띄운다

모의투자 프로세스





The background of the image features a collage of financial data and human silhouettes. On the left, there are several tables of stock data with columns for stock codes, prices, and changes. Below these are bar charts and line graphs. In the center, a large blue rectangle contains the text 'stockCloud.com'. To the right, there are more charts, including a pie chart and a line graph, along with silhouettes of people in business attire. The overall theme is financial analysis and business collaboration.

stockCloud.com