

COURSE | 혁신성장 청년인재 집중양성 과정

DATE | 2019-01-07

DA반 | 조두환 지수정 진민재

# Enterprise Value Evaluation

기업가치평가 및 분석 웹애플리케이션 개발

# TABLE OF CONTENTS

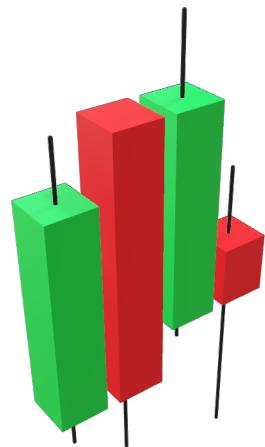
1. 프로젝트 개요
2. 데이터 분석 환경
3. 웹 개발 환경 구축
4. 웹 개발 화면 구성도
5. 세부 화면 구현 및 시연
6. Q&A



# 프로젝트 개요

- ※ 목적 : 기업가치 평가 및 분석을 위한 웹 애플리케이션 개발
- ※ 내용 : 데이터 수집 - 분석 - 웹 애플리케이션 배포까지 전 과정 자동화

1. 데이터 분석 모델 정확도 개선
2. 웹 개발 환경 구축
3. 웹 서버 구축 및 세부 페이지 개발
4. 웹 애플리케이션 패키징 및 배포



# 데이터 분석 환경 구축

데이터 수집 / 크롤링



데이터 저장



mongoDB



docker

데이터 가공 / 정제 / 분석

# 웹 개발 환경 구축

웹 프레임워크

**django**

화면 구성



데이터베이스



패키징 및 배포



# 웹 개발 화면 구성도

STEP 1

STEP 2

STEP 3

## STEP 1. 첫 화면

- [재무정보](#)
- [재무비용분석](#)
- [분석결과](#)
- [REPORT](#)

## STEP 2. 특정 기업 메인 화면

- [재무정보](#)
- [재무비용분석](#)
- [분석결과](#)
- [REPORT](#)

### 3-1. 특정 기업 세부 화면

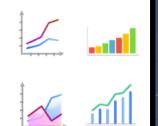
재무정보



### 3-2. 특정 기업 세부 화면

재무비용분석

- [수익성](#)
- [활동성](#)
- [안정성](#)
- [성장성](#)



### 3-3. 특정 기업 세부 화면

분석결과



### 3-4. 특정 기업 세부 화면

REPORT



- [PDF 저장](#)
- [PRINT](#)

# 구현 - 메인 화면

## Enterprise Value Evaluation

기업 검색

검색하고 싶은 기업명을 입력하시기 바랍니다.

기업 검색 결과:

재무정보

재무비율분석

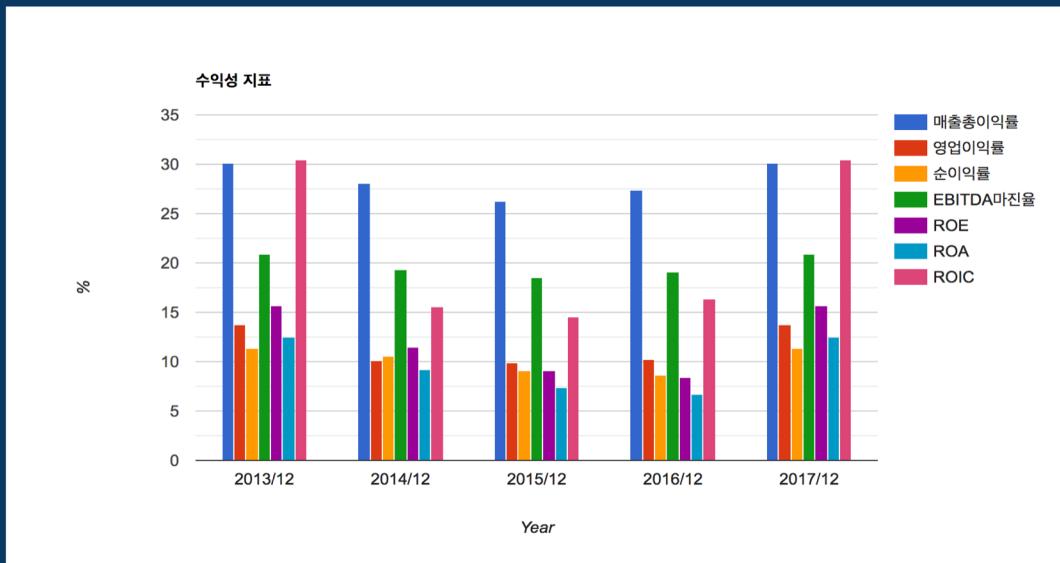
분석결과

REPORT

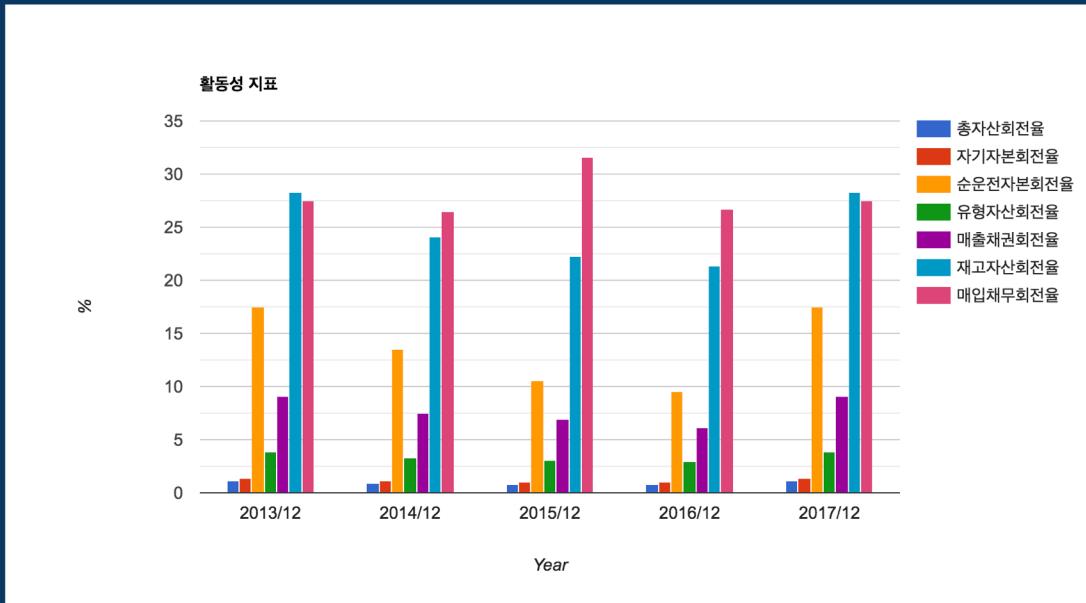


# 구현 - 세부 화면

## Enterprise Value Evaluation



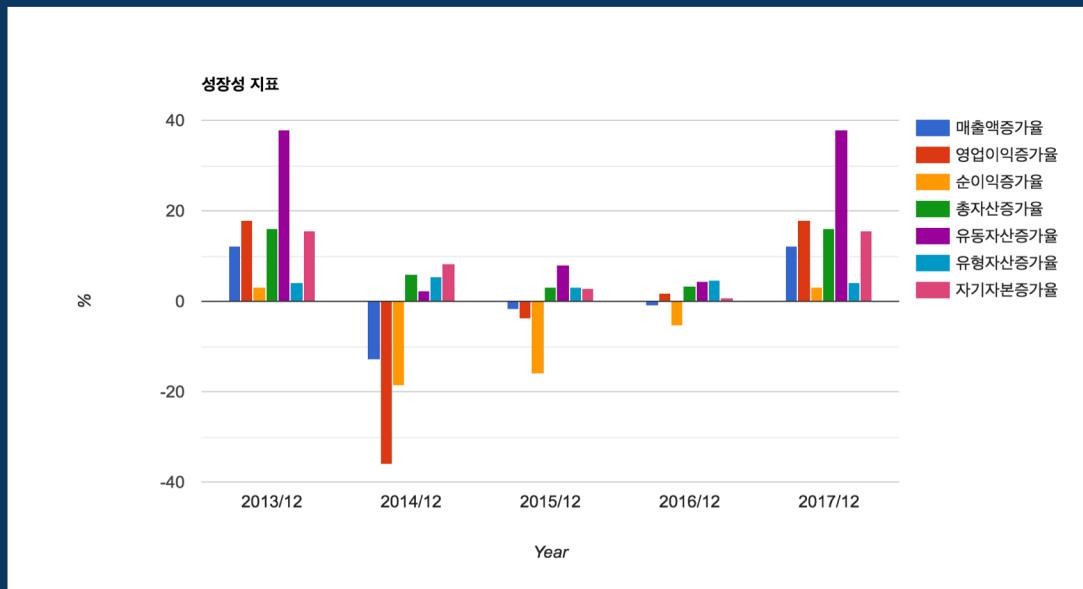
# 구현 - 세부 화면



# 구현 - 세부 화면



# 구현 - 세부 화면



# 구현 - 세부 화면

포괄손익계산서	2014/12	2015/12	2016/12	2017/12	2018/12
매출액(수익)	137825547000000.02	135205045000000.02	133947204000000.0	161915007000000.0	63527118666666.664
*내수	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
*수출	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
...제품매출액	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
...상품매출액	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
...제품상품매출액	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
...공사수익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
...분양수익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
...용역수익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
...지분법이익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
...금융수익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
...배당수익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
...이자수익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
...기타	137825547000000.02	135205045000000.02	133947204000000.0	161915007000000.0	63527118666666.664
매출원가	99188713000000.02	99659336000000.02	97290644000000.0	101399657000000.0	36770929333333.336
...제품매출원가	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
...상품매출원가	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
...제품상품매출원가	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
...건설계약원가	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
...분양원가	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
○영업이익	△△	△△	△△	△△	△△



# 구현 - 세부 화면

DCF 적용 예상 주당 가치

98531.3



시 | 연

직접 해보세요! 😊



192.168.103.104:8005/evComp/



Q & A



# THANK YOU