

[붙임] 과제 결과물

금융 데이터 구축 자동화 및 웹서비스 구현 프로젝트

■ 제시 과제 수행 배경(실무상황)

- 한국경제신문에서 서비스하고 있는 금융·기업정보 콘텐츠를 참여기업과 협업해서 제작한 금융 '정보 제공 서비스'를 실무 프로젝트 과제로 선정
- 전자공시, 증권사 리서치 자료, 투자정보 사이트 등 다양한 곳에서 제공되는 금융·기업정보를 웹으로 서비스하기 위해 정형화된 데이터로 변환하는 작업이 필수인 프로젝트
- 웹, 문서 기반으로 작성된 비정형 데이터를 정형 데이터화 하면서 머신러닝과 자연어 분석, OCR, RPA활용 등 데이터 구축 자동화 구현 실무경험을 쌓을 수 있음
- 이를 통해 실시간 정보 제공이 가능한 서비스 구축을 통해 웹기반, 웹활용과 자동화 경험으로 SI/SM, 솔루션, IT서비스 기업 등에 취업후 실무 투입 가능

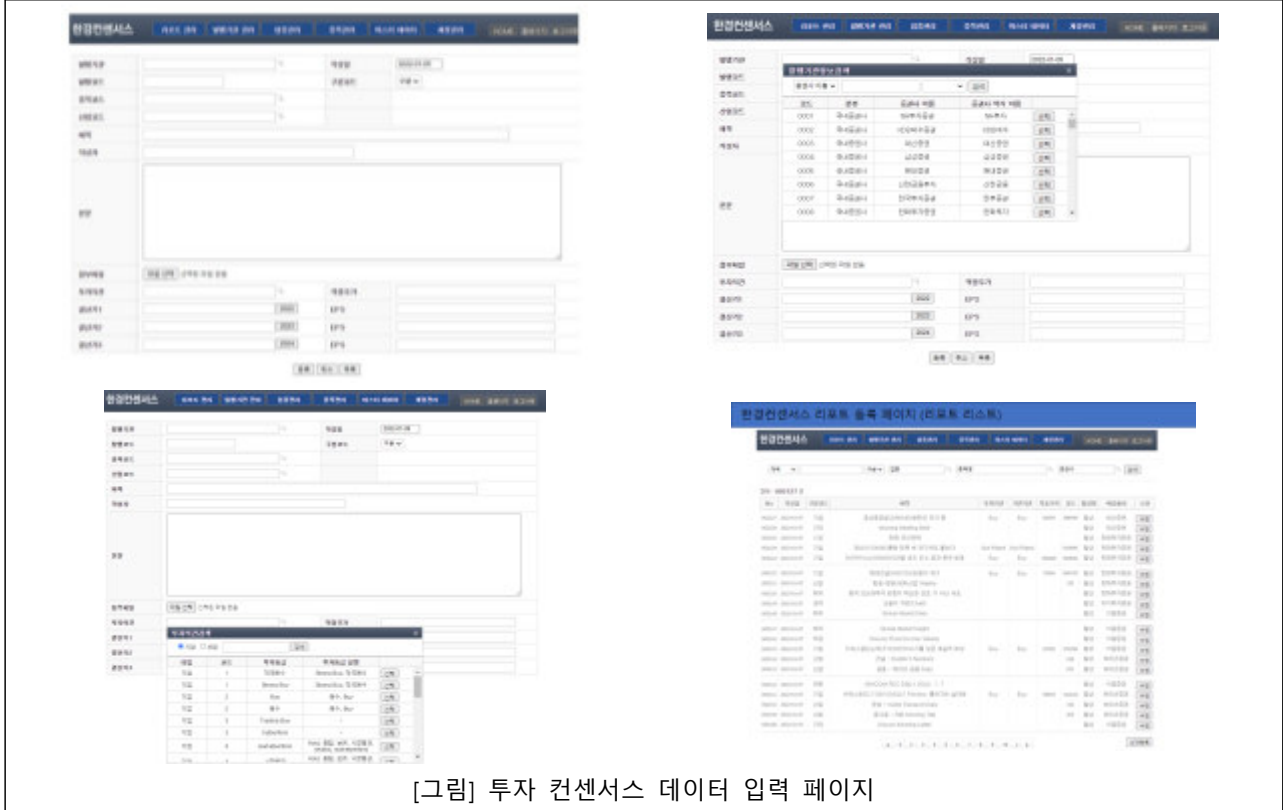
■ 과제(작업) 결과물 예시

- 과제명 : 투자 컨센서스 데이터 구축 자동화 및 웹서비스

[illegible]



[그림] 투자 컨센서스 웹사이트 페이지



[그림] 투자 컨센서스 데이터 입력 페이지

- 과제명 : 재무 정보 데이터 구축 자동화 및 웹서비스 연계

DART

회원관리 회사정보관리 기업활동 실적·계정서 Spec·CAVT 운영업무 연도 DART 소개

신속하고 투명한 전자계약 서비스인 **DART**

공시통합검색

전체조회 - 회사명 [회사명]을 포함한 모든 항목에 일치하는 항목

☐ 전기업종 ☐ 주요사업종류 ☐ 경영분야 ☐ 자본구조 ☐ 지배구조 ☐ 재무제표사항 ☐ 신용등급 ☐ 자산현황 ☐ 거래내역 ☐ 경영성과지표

점거공사 합목별 검색

[회사명]을 포함한 모든 항목에 일치하는 항목

회사명	<input type="checkbox"/> 기타 건축	<input type="checkbox"/> 아파트 건설	<input type="checkbox"/> 준주택(단독 주택)건설	<input type="checkbox"/> 점거공사 (일반)	<input type="checkbox"/> 빌딩 등 지상층 건물	<input type="checkbox"/> 지하층 및 주차장
대상지역	<input type="checkbox"/> 서울특별시	<input type="checkbox"/> 충청남도 천안	<input type="checkbox"/> 충청북도 괴산	<input type="checkbox"/> 강원도 강릉	<input type="checkbox"/> 경상남도 창원	<input type="checkbox"/> 울산광역시 울주
연도	<input type="checkbox"/> 2019년	<input type="checkbox"/> 2020년 1월 ~ 4월	<input type="checkbox"/> 2020년 5월 ~ 8월	<input type="checkbox"/> 2020년 9월 ~ 12월	<input type="checkbox"/> 2021년 1월 ~ 4월	<input type="checkbox"/> 2021년 5월 ~ 8월
유형구분	<input type="checkbox"/> 신규공사	<input type="checkbox"/> 기존재	<input type="checkbox"/> 보수공사	<input type="checkbox"/> 증축공사	<input type="checkbox"/> 대수리공사 기타	<input type="checkbox"/> 정밀조사

사업별 내용

II. 사업의 내용

I. 사업의 개요

당사는 본사를 거점으로 한국과 CEBI 부문 산하 해외 5개 지역총괄 및 DGB부문 산하 해외 5개 지역총괄의 생산·판매법인 Harsco 부문 산하 특수기공용 234개의 중속기업으로 구성된 글로벌 컨저 기업입니다.

사업필요 요건, Set 사업에는 IT를 비롯하여 오디오, 냉방 및 제빙기, 에어컨 등 용품 생산·판매하는 CB Consumer Electronics) 부품과 컴퓨터시스템 등 집적 내조위크 시스템, 컴퓨터 등을 생산·판매하는 Information technology & Mobile communication) 부문이 있습니다. 계속 사업에는 DRAM, NAND Flash, 모바일용 등려 제품을 생산·판매하고 있는 반도체 사업과 융합용 OLED 및 TV, 모니터용 LCD 등의 디스플레이 패널을 생산·판매하고 있는 DP 사업으로 구성된 CS(Division Special)

전자공시 시스템 검색

상장연차
회사명 검색

증권사/증권사/증권사/증권사/증권사/증권사

1. 회사의 개요

가. 회사와 법적·상업적 명칭

회사의 명칭은 삼성전자주식회사이고 영문명은 Samsung Electronics Co., Ltd.입니다.

나. 설립일자

회사는 1969년 1월 15일에 삼성전자공업주식회사로 설립되었으며, 1975년 8월 15일 기업중개를 실시했습니다. 회사는 1984년 2월 28일 증권유주총회 결의에 의거하여 상호를 삼성전자공업주식회사에서 삼성전자주식회사로 변경하였습니다.

증권사/증권사

증권사/증권사/증권사/증권사/증권사/증권사
증권사

2. 연결 재무제표

연결 재무상태표

제 53 회 결산일 2021.09.30 현재
 제 52 회 결산 2020.12.31 현재

(단위 : 백만원)

주목	제 53 회 결산일	제 52 회 결산
유형자산	212,793,079	198,215,579
현금·현금성자산	52,675,040	29,302,579
당기금융상품	86,077,431	90,441,700
당기발각유형금융자산	2,827,025	2,757,111
당기유형금융·금융자산금융자산	80,000	71,487
금융상품	42,369,691	36,905,050
당손익	4,730,935	3,674,570

[그림] 기업 재무정보 수집 화면

발행처	<input type="text"/>	작성일	2022-01-08
발행년도	<input type="text"/>	구분년도	구분 w
출력장소	<input type="text"/>		
사업장소	<input type="text"/>		
매체	<input type="text"/>		
작성자	<input type="text"/>		
주요	<div></div>		

발행일자	<input type="text" value="2013-07-08"/>	작성일자	<input type="text" value="2013-07-08"/>
발행장소	<input type="text" value="국립현대미술관"/>	무인출력	<input type="checkbox"/>
출력장소	<input type="text" value="국립현대미술관"/>		

출발정보검색				
출발지	→	입장장소	→	출발
가천대학교	가천대학교	신촌점	입장	
000000	입장장소	국립현대미술관	신기점	<input type="button" value="검색"/>
000000	입장장소	국립현대미술관	신기점	<input type="button" value="검색"/>
547581	신촌점	국립현대미술관	국립현대미술관	<input type="button" value="검색"/>
547580	신촌점	국립현대미술관	국립현대미술관	<input type="button" value="검색"/>
547579	신촌점	국립현대미술관	국립현대미술관	<input type="button" value="검색"/>
547578	신촌점	국립현대미술관	국립현대미술관	<input type="button" value="검색"/>
547577	신촌점	국립현대미술관	국립현대미술관	<input type="button" value="검색"/>
547576	신촌점	국립현대미술관	국립현대미술관	<input type="button" value="검색"/>
547575	신촌점	국립현대미술관	국립현대미술관	<input type="button" value="검색"/>
547574	신촌점	국립현대미술관	국립현대미술관	<input type="button" value="검색"/>
547573	신촌점	국립현대미술관	국립현대미술관	<input type="button" value="검색"/>
547572	신촌점	국립현대미술관	국립현대미술관	<input type="button" value="검색"/>
547571	신촌점	국립현대미술관	국립현대미술관	<input type="button" value="검색"/>
547570	신촌점	국립현대미술관	국립현대미술관	<input type="button" value="검색"/>

출발지	출발장소	출발지	출발장소
가천대학교	가천대학교	가천대학교	가천대학교
000000	가천대학교	000000	가천대학교
000000	가천대학교	000000	가천대학교
547581	신촌점	547581	신촌점
547580	신촌점	547580	신촌점
547579	신촌점	547579	신촌점
547578	신촌점	547578	신촌점
547577	신촌점	547577	신촌점
547576	신촌점	547576	신촌점
547575	신촌점	547575	신촌점
547574	신촌점	547574	신촌점
547573	신촌점	547573	신촌점
547572	신촌점	547572	신촌점
547571	신촌점	547571	신촌점
547570	신촌점	547570	신촌점

[그림] 기업 재무정보 등록페이지

Highlight	가점정보	재무정보	투자정보	컨텐츠	승리정보	투자정보
주요지 : KSC-1, 제1 / KOS-1, 제1 등화일 : 000020 DOWJONES: 34488.00, 330					PER : 19.02 PBR : 1.66 EPS : 0.033.00 BPS : 11,809.56	

외국인 보유비율 (%)	2.37	상장수익률 (%)	-25.89

지표구분	주요지표구분	2016/12	2017/12	2018/12	변화 : % (기준: 0.00)	비고
주요지표 비율						
지분총지출 비율		-	-	37.8	39.59	50.97
지분총지출(당사자) 비율		-	-	4.76	5.29	12.96
영업이익 비율		-	-	3.66	3.11	8.51
순이익 비율		-	-	3.28	2.97	10.55
EPS(주당순이익) 비율		-	-	3.28	2.97	10.48
EBITDA(당권) 비율		-	-	7.37	6.65	12.45
KOS-1		-	-	2.70	2.66	7.39
KOS-2		-	-	5.39	5.05	8.94
당장인 비율						
지분총지출(당사자) 비율		-	-	-	0.16	-11.02
영업이익(당사자) 비율		-	-	-	-14.92	142.42
순이익(당사자) 비율		-	-	-	-	

[illegible]

[그림] 기업 재무정보 제공 서비스 페이지