

포트폴리오

- 조성민 -

I. 학교 애플리케이션

◆ 개발환경 및 도구

- (1) AndroidStudio (JAVA계열)
- (2) XML (FrontEnd)
- (3) JSOUP Parsing (Library)
- (4) JSON (Library)

※. 전문:

<http://www.sejongpr.ac.kr/sejongnewspaperview.do?currentPage=1&searchField=&searchValue=%EC%A1%B0%EC%84%B1%EB%AF%BC&boardType=7&pkid=2266>



세종대학교
SEJONG UNIVERSITY

세종대학교
홍보실

세종투데이

세종피플

웹진

홍보자료

홍보실소개

세종웹툰

홈SITEMAP세종대학교

세종피플

학생

물리천문학과 조성민 학생, 세종대학교 학생들을 위한 앱 'A-Sejong' 개발

2016-03-08 | hit 545

가-가+

교수

학생

동문

세종웹진 뉴스레터

이메일 주소를 입력하고 신청하시면 매일 뉴스레터를 보내드립니다.

메일을 입력하세요

신청

2014년 9월 이전 기사해설하기

facebook

미디어세종 페이스북

세종소식

세종공대

연속세종

1

임인희 바이오산업자문...

2

국보관 물리천문학과 교수...

3

이승재 건축공학과 교수...

4

<개발 윤식> 창, 식감 색깔...

5

<박물관유물> 동궁비 침실...

6

생활법률-계약의 해제

7

<연구소 탐방> 모아질 가...

8

<시각소식> 유물과 생각에...

9

<동아리 소개> SSG, 정보...

10

박한정 바이오융합공학과...

지난 2월 세종대를 졸업한 조성민(물리천문학과11) 학생이 본교 학생들을 위한 간편 애플리케이션 'A-Sejong'을 개발했다.

A-Sejong은 기존에 개발된 학교 앱들과는 달리 다양한 부가기능보다는 학생들이 자주 사용하는 기능들(학사정보시스템 접속, 학적정보 조회, 페이지 검색, 도서관 과적현황 확인, 물리치 공식시장 확인, 블랙보드 접속 등)만을 일선하여 가볍게 이용하도록 제작된 것이다.

특히 블랙보드 접속과 같이 번거로운 학교 시스템에 발맞춰 해당 기능을 추가한 점이 눈에 띈다.

기계항공우주공학부를 복수전공하며 입 재직에 관심을 갖게 되었다는 조성민 학생은 "올해 학교를 졸업한지 앞으로도 세종대 학생들을 위한 간편하고 실용적인 앱을 꾸준히 개발할 계획"이라며, "아직 완성단계가 아닌 만큼 새로운 기능을 계속해서 추가하려고 준비하고 준비 중이다 많이 사용해주고 피드백 해주시기 바란다"는 당부를 전했다.

한편 조성민 학생은 'A-세종' 이외에도 앱을 제작하면 바로 네이버 날씨정보로 이용하는 '조간단 날씨' 앱과 '조간단 순천포' 앱을 개발하여 출시한 바 있다.

취재 및 글 : 최은정 홍보기자(dmsyuj0745@naver.com)

다음글 ▶

컴퓨터공학과 학생들이 참여한 '집연구소' 2015 국제음소코리아에서 본 표출 속 전시회 참가

이전글 ▶

세종나눔봉사단 서포터즈 세종나누리, 다독 다함한인 기획봉사활동 참가자 모집

목록

세종대학교
홍보실

부서전화번호 | 개인정보보호방침 | 이메일무단수집거부 | 오시는길

143-747(05000) 서울특별시 경인구 능동로 209(군자동) / 02-3408-3114

Copyright © 2014 SEJONG University All Rights Reserved.

대학/대학원 바로가기 ▼

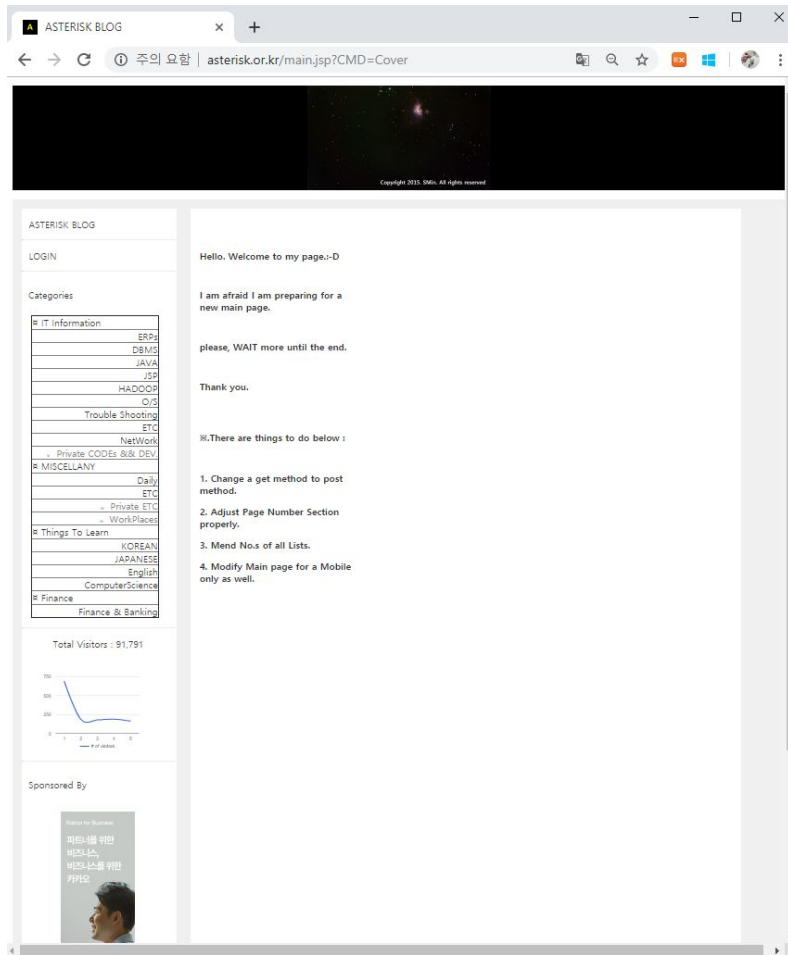
관선사이트 바로가기 ▼

II. 개인 웹페이지

◆ 개발환경 및 도구

- (1) Servlet (BackEnd)
- (2) JSP / HTML5 / CSS (FrontEnd)
- (3) JavaScript (FrontEnd)
- (4) Tomcat (MiddleWare)
- (5) MySQL (DBMS)

※. URL : <http://www.asterisk.or.kr> -> 현재 만료(리뉴얼 준비중)



III. 삼정KPMG 기사수합 페이지

◆ 개발환경 및 도구

- (1) Servlet (BackEnd)
- (2) JSP / HTML5 / CSS (FrontEnd)
- (3) JavaScript (FrontEnd)
- (4) Google Chart (API)
- (5) Tomcat (MiddleWare)
- (6) MySQL (DBMS)



로그아웃

삼정KPMG ACI 기사수합 페이지

DB입력하기

전체DB보기

DB정렬하기

금일DB기사확인

DB삭제하기

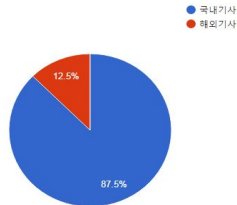
2016-12-16

ACI Daily Newsletter Chart

금일 전체 기사개수 : 8 건

국내기사 : 7 건

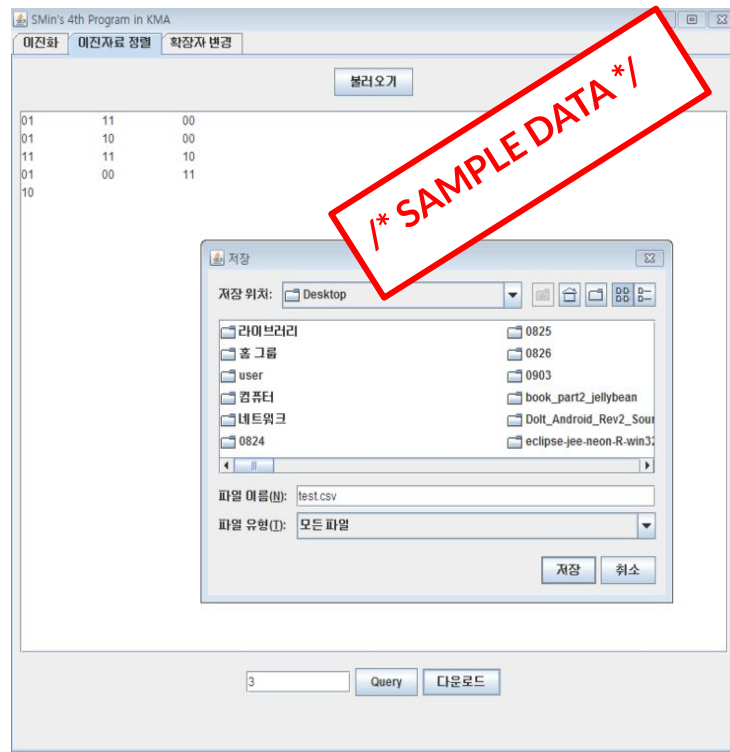
해외기사: 1 건



IV. 기상청 바이너리파일 프로그램

◆ 개발환경 및 도구

- (1) JAVA Bean GUI
- (2) Tiberio (DBMS)
- (3) Linux (CentOS)



V. 체감날씨 애플리케이션(안드로이드)

◆ 개발환경 및 도구

- (1) AndroidStudio (JAVA계열)
- (2) XML (FrontEnd)
- (3) JSOUP Parsing (Library)
- (4) MPAndroid Chart (Library)
- (5) SQLite (DBMS, 현재는 사용X)



VI. IPI / WID Decoder Program

◆ 개발환경 및 도구

- (1) JAVA Bean (Lang.)
- (2) Eclipse (Tool)
- (3) ORACLE(10g) (DBMS)

VII. 방송편성정보 프로그램 개발

◆ 개발환경 및 도구

- (1) JAVA Bean (Lang.)
- (2) Eclipse (Tool)
- (3) POI (Library)
- (4) ORACLE(10g) (DBMS)

Top Screenshot Data:

연도	채널명	프로그램명	방영회수
2016	MBC DRAMA	무한도전 0002	1
2016	MBC DRAMA	무한도전 0297	1
2016	MBC DRAMA	무한도전 0298	1
2016	MBC DRAMA	무한도전 0389	1
2016	MBC DRAMA	무한도전 0416	1
2016	MBC DRAMA	무한도전 0417	1
2016	MBC DRAMA	무한도전 0428	1
2016	MBC DRAMA	무한도전 0442	1
2016	MBC DRAMA	무한도전 0455	1
2016	MBC DRAMA	무한도전 0456	1
2016	MBC DRAMA	무한도전 0459	8

Bottom Screenshot Data (Filtered by TVN):

연도	프로그램명	방영회수
2016	영단공개[HD] 0128	6
2016	바람250[HD] 0007	4
2016	통단하라[1980][H] 0001	19
2016	고양이발간사[HD] 0080	1
2016	아케다아론[HD] 0017	9
2016	기억[HD] 0011	6
2016	옛미풍[HD] 0002	3
2016	옛조고시강행일대[3H-CD] 0004	2
2016	현장특조속시[HD] 4302	1
2016	수요미식회[HD] 0069	8
2016	영단공개 0083	1
2016	다[HD]로한조[HD] 0010	6
2016	식사합시다[2H-CD] 0009	1
2016	신서유기2[HD] 0009	7
2016	국문준의술까닭[HD] 0155	1
2016	영단공개소원설[HD] 0116	2
2016	SNL코리아시즌7[HD] 0001	2
2016	웃찾아 프[HD] 0001	9
2016	삼시세끼고향편[HD] 0002	19
2016	소시이머티게임[HD] 0006	3
2016	백태형[HD] 0002	2
2016	역고자고악고자관비판[HD] 0002	4
2016	골드메카[HD] 0001	1
2016	혼술남녀[HD] 0002	7
2016	SNL코리아8[HD] 0007	3
2016	갑시세끼여승환[HD] 0002	17
2016	문학작품가[HD] 0004	3
2016	노래의탄생[HD] 0005	3

VIII. 음원다운로드 프로그램 개발

◆ 개발환경 및 도구

- (1) JAVA Bean (Lang.)
- (2) Eclipse (Tool)
- (3) ORACLE(10g) (DBMS)
- (4) Windows(Server)



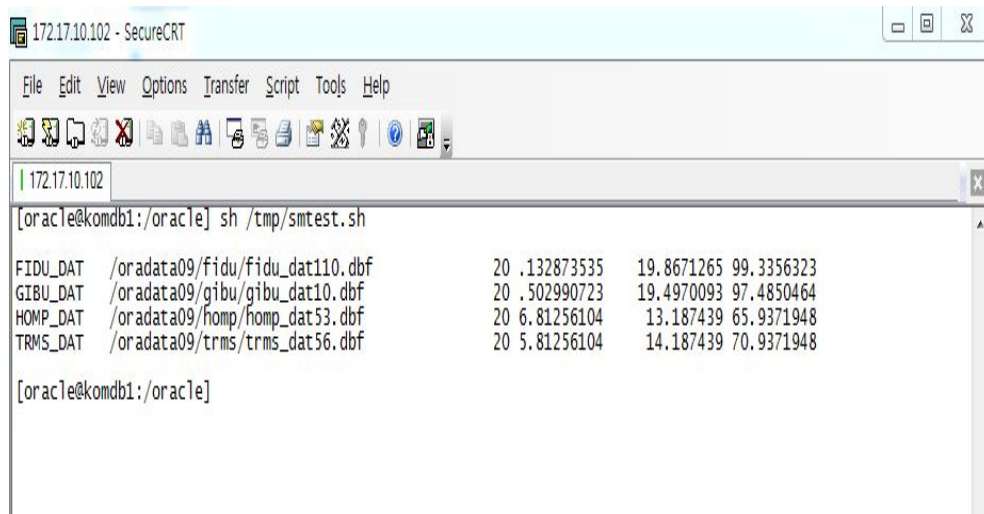
사단
법인

한국음악저작권협회

IX. 서버 개발 (DBMS테이블스페이스 자동 확장)

◆ 개발환경 및 도구

- (1) HP Server
- (2) Shell Script(with vi Editor)
- (3) Crontab



The screenshot shows a SecureCRT terminal window titled "172.17.10.102 - SecureCRT". The terminal displays the execution of a shell script `/tmp/smtest.sh` as the user `oracle` on host `komdb1`. The script outputs a table of data for four database tables: FIDU_DAT, GIBU_DAT, HOMP_DAT, and TRMS_DAT. Each row shows the table name, its file path, and three columns of numerical data.

```
[oracle@komdb1:/oracle] sh /tmp/smtest.sh
```

FIDU_DAT	/oradata09/fidu/fidu_dat110.dbf	20 .132873535	19.8671265	99.3356323
GIBU_DAT	/oradata09/gibu/gibu_dat10.dbf	20 .502990723	19.4970093	97.4850464
HOMP_DAT	/oradata09/homp/homp_dat53.dbf	20 6.81256104	13.187439	65.9371948
TRMS_DAT	/oradata09/trms/trms_dat56.dbf	20 5.81256104	14.187439	70.9371948

```
[oracle@komdb1:/oracle]
```

X. 업무 프로그램 개발(보수)

◆ 개발환경 및 도구

- (1) Java Script
- (2) ORACLE(10g) (DBMS)
- (3) MiPlatform
- (4) Process Builder

한국음악저작권협회 - [작품을 검색관리]

사단법인 한국음악저작권협회 KOS-MOS VER1.1 172.17.10.101

[로그인](#) [회원가입](#) [약관](#)

[간편검색](#) [홈](#) [내 정보](#) [공지사항](#) [FAQ](#) [문의하기](#) [로그아웃](#)

신작 | 경영 | 신작자관리 | 저작물관리 | 전송권리 | 분배권리 | 지분관리 | 참여소속 | 신작유통 | 민원관리 | 경영정보

업무안내 | **마이페이지**

■ 작품을 검색관리

NO	작품번호	작품명	가사	가수	작사	작곡	편곡	검수	검수일자	검수자	연유보	행별명	주제사
1	10000181574	잊기위한일순종	한반평대마루살갓네니	이민규	2%	이민규	2%	<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			잊기위한일순종	일반
2	100001815459	CES MOMENTS MERVILLI TU TE SOUVIENS JIVEON C.	JIVEON C.	JIVEON C.	JIVEON C.	JIVEON C.	JIVEON C.	<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			CES MOMENTS MERVI	일반
3	100001821871	참고삼너하계	YUUKA	MAKKKII				<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			TURN BACK TIME	일반
4	10000182784	NEW	오늘은시간되나니	G.OODIE	(비)전송	G.GOODIE	G.GOODIE	<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			DIFFRENT MEN	일반
5	10000184955	>호한베니해	PIANOID	임민용	임민용			<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			그요한 방 나해계	일반
6	10000185510	MATTHEW EFFECT	BLACK B	BLACK B				<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			DOLEMAN	일반
7	10000185576	CHOCO CHOCO	백리교라던	장혜은	장혜은			<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			CHOCO CHOCO	일반
8	10000187836	그런게아닌데	머김없이다가온게	나원주	나원주	나원주		<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			그런게아닌데	일반
9	10000182655	11월24일	11월피리	정성호	정성호			<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			책 눈이 오면	일반
10	10000183346	환상을향해나다	INCTBELLS	SEASIDE	L.EOBEL			<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			LOVER COME BACK TC	일반
11	10000183644	징글벨(JINGLE BELLS)	찰명찰말창종나라	카즈키트	홍윤복	홍윤복		<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			캐리즈크 송요리나 21	일반
12	10000183902	M.O201712-05(DAILY2)	진재훈	진재훈	진재훈			<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			M.O201712(DAILY2)	허경
13	10000185219	뽕맛초	이뜻한가를날	박만성	박만성	박만성		<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			뽕맛초	일반
14	10000182475	종이바람개	스노 SOGI	루디	루디			<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			종이바람개	일반
15	10000183399	망설야들	저하늘하루날아나	전치한앤S 이애란	이애란	이애란		<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			척잡미	일반
16	10000184081	M.O201712-04(SYNTH2)	진재훈	진재훈	진재훈			<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			M.O201712(SYNTH2)	허경
17	10000182676	BEFORE SUNSET	헬로바이스	이걸	이걸			<input checked="" type="checkbox"/>	김영은			BEFORE SUNSET	일반

XI. IT부문 신입사원 입사문제 출제

◆ 총 20 문항

- (1) DBMS : 6 문항
- (2) 개발 : 10 문항 (이론 5 + 손코딩 5)
- (3) OS : 4 문항

2017 한국음악저작권협회 IT 분야 신입사원 지필시험

응시분야 : IT 시스템 개발 및 운영

총 20 문항

생년월일: _____

성명: _____ (인)

【 수험자 유의사항 】

1. 시험문제를 받은 즉시 본인이 응시한 종목이 맞는지 확인하시기 바랍니다.
2. 문제지 표지에 본인의 수험번호와 성명을 기재하여야 합니다.
3. 시험문제지의 총 연수, 문제번호, 일련순서, 인쇄상태 및 중복, 누락된 페이지가 없는지 확인하시기 바랍니다.
4. 답안은 각 문제마다 요구하는 가장 적합하다고 생각하시는 답은 기입해주시기 바랍니다.
5. 답안카드 또는 답안지는 따로 제공 되지 않으니, 문제지에 기입하여 주시기 바랍니다.
6. 문제지는 시험 종료 후 반드시 제출 하여야 하며, 문제 유출시 민·형사상의 법률적 책임을 질 수 있습니다.

XII. 신규입사자 업무 가이드라인 작성(비공식)

Conte

[Part 1]

- 가. IT 감사의 범위
- 나. 감사 프로세스(Process)
- 다. 조서(Report)
- 1. Security Report
- 2. WI Report
- 3. TOC Report
- 라. 감사 시스템
- 1. In-Scope Application
- 2. OS(Operating System)
- 3. DBMS(Database Management System)

[Part 2]

- 가. 리스크(Risks)
- 나. 통제(Control)
- 다. 리스크에 따른 통제
- 라. 조서들의 구성

[Part 3]

- 가. EY CANVAS
- 나. MLP(Management Letters Point)

◇들어가기에 앞서...

안녕하세요. EY 한영회계법인 Risk Advisory 본부
한번 입사를 진심으로 축하드립니다.

‘EY 신규입사자 가이드라인’은 크게 ‘개념편’과 ‘실
면적 숙지하시고 ‘실용편’을 보시는 것을 권장합니다.

본 가이드라인은 신입채용자를 위한 인입 및 배
경지 않지만 IT 감사에 있어서 필요한 부분들을 기록

첫 입사 후 아무도 알려주지 않는 법안 특성 상
작성하였으며, 작성자도 관련 업무 경험에 있지만
찾아보면서 업무를 하고 있습니다. 그렇기에 틀린
언어는 연락 하여 주시면 바로잡도록 하겠습니다.

본 가이드라인의 버전관리를 위해 무단배포를 금
자료를 알고자 한다면 Seongmin.Jo@krey.com 으로

아울러, 본 가이드라인의 내용은 EY 글로벌 기준에
한하여 먼저 입사하신 선생님들에게 자료를 구매
한에 녹 선생님, 윤지영 선생님, 강순덕 선생님, 감사
많은 분들께 감사로 표하여, 작성에 정말 많은 도움
감사의 인사를 드립니다.

IT감사 가이드라인 (개념편)

XIII. OS(UX) 감사 스크립트 개발(비공식)

◆ 개발환경 및 도구

- (1) HP Server for tests
- (2) Python
- (3) Vi Editor

```
#!/usr/bin/env python
# -*- coding: utf-8 -*-
```

```
import os
import sys
import shutil
import commands
```

```
from datetime import datetime, timedelta
```

```
(exitstatus02, authorize) = commands.getstatusoutput('chmod +x EY_SMin_Script_for_UX.pyc')
print(authorize)
```

```
print('*****')
print('*****')
print('***')
print('***')
print('*** ##### ###')
print('*** ## ###')
print('*** ## ###')
print('*** #####')
print('*** ##')
print('*** ##')
print('*** #####')
print('***')
print('***')
print('*****')
print('*****')
print('')
print('')
print('Please Enter your company name below :')
clientNm=raw_input('Client Name = ')
resultFile = open("./EY_SMin_Results.txt","w")

#(exitstatus, result01) = commands.getstatusoutput('/usr/bin/cat/ls -l /etc/passwd')
#(exitstatus02, outtext02) = commands.getstatusoutput('/usr/bin/cat /etc/inetd.conf')

(exitstatus, result01_01) = commands.getstatusoutput('/usr/bin/cat /etc/inetd.conf')
(exitstatus, result01_02) = commands.getstatusoutput('ls -ld $HOME')
(exitstatus, result02_01) = commands.getstatusoutput('ls -l /etc/passwd')
```

XIV. OS(Linux) 감사 스크립트 개발(비공식)

◆ 개발환경 및 도구

- (1) Linux(RHEL) Server
- (2) Shell Script(with vi Editor)

[illegible]

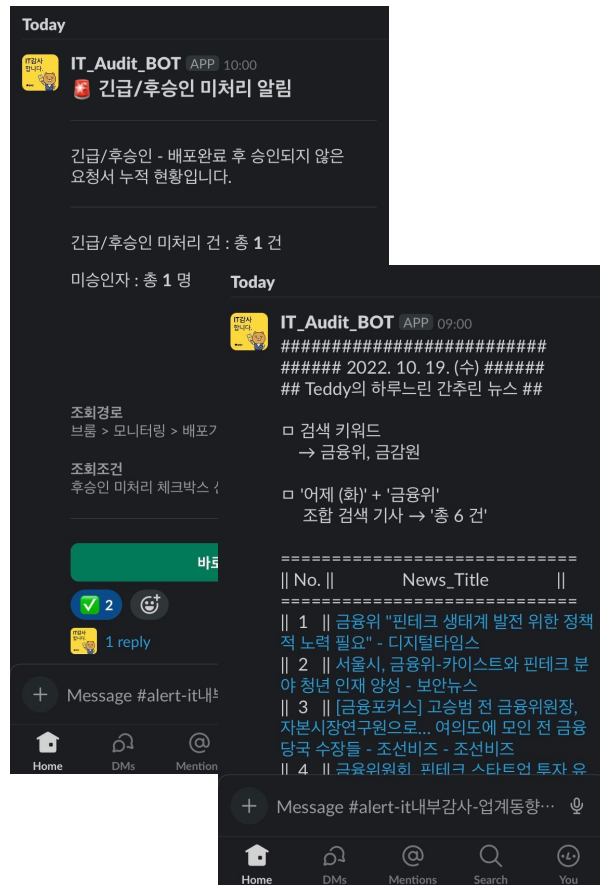
XV. 감사봇(슬랙 봇) 개발

◆ 개발환경 및 도구

- (1) 슬랙 API
- (2) Python

◆ 봇 사용 내용

- (1) 금융위/금감원 등 금융권 동향 알림
- (2) 후승인 누락 알림
- (3) 알고리즘 로직 검증 등



XVI. 도서 집필

◆ IT 감사 관련 도서 집필

- (1) 제목 : IT SOX 감사 방법론
- (2) 출판사 : 퍼플
- (3) 출판일 : 2020.07.08.
- (4) ISBN : 9788924071894

NAVER 책 | eBook | 오디오북 | 검색 | 통합검색 | 상세검색

분야별 찾기 | 책 홈 | 베스트셀러 | 지서제 | 출판사공간

책 홈 > 컴퓨터/IT > 앱/컴퓨터입문/활용

IT SOX 감사 방법론 [컬러판]



★★★★★ 0.0 | 네티즌리뷰 0건
저자 조성민 | 퍼플 | 2020.07.08
페이지 87 | ISBN ? 9788924071894
도서 정가 22,100 원
구매예약 상세보기 > | 좋아요 | 공유

책정보 | 네티즌 리뷰 | 가격정보

책소개

2019년부터 시작된 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률이 개정되면서 많은 회사에서 내부회계관리제도에 대한 컨설팅 및 각종 평가 등을 수행하고 있습니다. 회사도 감사인도 컨설턴트도 제대로 된 경력을 정립하지 않은 상태로 업무를 하고 있습니다. 이에 최대한 다양한 이해관계자들에게 이득이 되고자 쉬운 용어와 내용 및 예제를 통한 방법으로 누구든 알기 쉽게 집필한 책입니다.

[인터넷 교보문고 제공]

저자소개

조성민
저자 : 조성민
- 現) EY한영회계법인 IT 감사인, EY컨설팅 IT 컨설턴트
- 前) 한국음악저작권협회 IT개발자, 인프라/네트워크 엔지니어 및 보안 담당자
- 前) 삼정KPMG 감사위원회지원(지배구조연구)센터 연구원

현재 EY한영회계법인, EY컨설팅에서 IT감사, IT 컨설팅, IT SOX 감사, IT SOX 컨설팅 등을 하고 있습니다. 회사의 프로세스에 맞는 리스크 관점의 통제등을 항상 생각하고 있습니다. 감사에 대한 효과성과 효율성에 대해 늘 고민하고 있습니다.

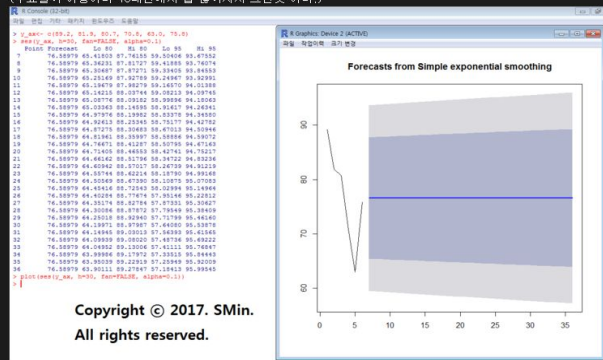
XVII. 투표율 예측 프로그램

◆ 19대 대선 투표율 예측 프로그램

- (1) R (Lang. & Analysis Tool)
- (2) 예측 투표율 : 76.59% / 실제 투표율 : 77.2%
- (3) 오차범위 $\pm 2.1\%$

F-Test 결과 P-Value가 Alpha보다 크므로 귀무가설을 기각할 수 없기에...

예측불가능...한 것으로....판단되어서 시계열 분석을 돌려봤다
(투표율이 하향하다 18대선에서 급 낮아져서 그런듯 하다.)



smooth 정도에 따라 값이 다르지만, 1로 했을시 위와같이 '76.59%'로 예측되었다.

개인적으로는 게이트사건(?)으로 인해 국민들이 투표의 중요성을 깨닫게 되어서 이번 대선은 조금 더 높게 나오지 않을까 라고 조심스럽게 예상해보는 바이다.