



학사관리 프로그램

CREATIVE & MARKETING 함성민

Make.2019.11.01



①

학생관리

성적관리

상담관리

대학정보

직업정보

②

성적관리

상담관리

수상내역관리

대입분석

이름

③

학생ID

이름

핸드폰번호

이메일

201500000	최유정	010-1561-6516	uuujjj@gggggg
201811101	문현수정	010-1234-1234	negotiator@bh.co.kr
201811103	현상일	010-0002-0002	moranbong@js.co.kr
201811104	임지석	010-0003-0002	lim@bh.co.kr
201811105	강수현	010-4838-3828	su@di.co.kr
201811106	박수빈	010-1245-9862	bin@di.co.kr
201811107	김상건	010-8562-7723	gunners@di.co.kr
201811108	노석현	010-5533-1212	nono@di.co.kr
201811109	김성오	010-4232-9898	five@di.co.kr
201811110	유희영	010-2842-5838	reds@di.co.kr
201811111	구하늘	010-4383-1209	skyblue@di.co.kr
201811112	문현수2	010-1234-1234	negotiator@bh.co.kr
201811113	김정록2	010-0321-8989	rocketman@js.co.kr
201811114	현상일2	010-0002-0002	moranbong@js.co.kr
201811115	임지석2	010-0003-0002	lim@bh.co.kr
201811116	강수현2	010-4838-3828	su@di.co.kr
201811117	박수빈2	010-1245-9862	bin@di.co.kr
201811118	김상건2	010-8562-7723	gunners@di.co.kr
201811119	노석현2	010-5533-1212	nono@di.co.kr
201811120	김성오2	010-4232-9898	five@di.co.kr
201811121	유희영2	010-2842-5838	reds@di.co.kr
201811122	구하늘2	010-4383-1209	skyblue@di.co.kr

④

학생정보

*학생ID

201500000

*이름

최유정

휴대폰

010 - 1561 - 6516

이메일

uuujjj@gggggg

우편번호

주소검색

주소

파일선택

저장

상세주소

야간학습

N

보충수업

N

학원등록

N

희망학과

검색

취미/특기

희망직업

검색

동아리

① 상단메뉴

- 학생관리 : 학생등록(신규등록)
- 성적관리 : 학생별 성적조회
성적순 조회
- 상담관리 : 상담현황
- 대학정보 : 대학리스트, 학과리스트

② 학생별 관리

- 성적관리 : 내신, 모의고사 관리
=> 학생들의 성적을 입력,삭제 할 수 있다.
- 상담관리 : 상담일지를 작성하고 관리할 수 있다.
- 수상내역관리 : 학생들이 수상한 내역을 등록하고 삭제할 수 있다.
- 종합데이터 : 학생들의 정보(성적, 상담일지, 수상내역 등) 을 종합적으로 보여준다.
- 대입분석 : 학생들의 성적과 원하는 대학, 학과를 검색하여 적절한지 분석하여 보여 준다.

③ 학생 목록

- => 등록 되어있는 전체 학생 목록을 보여 준다.
- => 학생들을 검색하여 찾을수 있고, 신규 등록을 할 수 있다.

④ 학생 상세정보

- => ③번에서 선택한 학생의 상세정보를 보여준다.
- => 상세정보는 수정하고, 저장할 수 있다.

① 이름 검색창

② 학생 목록

학생ID	이름	핸드폰번호	이메일
20150000	최규정	010-1561-6316	uuu@di.co.kr
201811101	문현수정	010-1234-1234	negotiator@bh.co.kr
201811103	문상일	010-0002-0002	moranbong@js.co.kr
201811104	임지석	010-0003-0002	lim@bh.co.kr
201811105	강수빈	010-4338-3828	su@di.co.kr
201811106	박수빈	010-1245-9862	bin@di.co.kr
201811107	김상건	010-8562-7723	gunners@di.co.kr
201811108	노석권	010-5533-1212	nons@di.co.kr
201811109	김성오	010-4232-9898	five@di.co.kr
201811110	유희영	010-2342-5338	reds@di.co.kr
201811111	구하늘	010-4383-1209	skyblue@di.co.kr
201811112	문현수2	010-1234-1234	negotiator@bh.co.kr
201811113	김정훈2	010-0321-8989	rocketman@js.co.kr
201811114	문상일2	010-0002-0002	moranbong@js.co.kr
201811115	임지석2	010-0003-0002	lim@bh.co.kr
201811116	강수빈2	010-4338-3828	su@di.co.kr
201811117	박수빈2	010-1245-9862	bin@di.co.kr
201811118	김상건2	010-8562-7723	gunners@di.co.kr
201811119	노석권2	010-5533-1212	nons@di.co.kr
201811120	김성오2	010-4232-9898	five@di.co.kr
201811121	유희영2	010-2342-5338	reds@di.co.kr
201811122	구하늘2	010-4383-1209	skyblue@di.co.kr

③ 신규등록

*학생ID

*이름

휴대폰

이메일

저장 취소

④ 정보수정

*학생ID: 201811106

*이름: 박수빈

휴대폰: 010 - 1245 - 9862

이메일: bin@di.co.kr

저장 취소

⑤ 삭제확인

삭제확인

박수빈 학생을 삭제하시겠습니까?

YES NO

① 검색, 신규등록

=> 이름으로 학생을 검색하여 빠르게 찾을 수 있다.

=> 검색을 완료하면 해당 학생에게 표시를 준다.

② 학생목록

=> 학생의 전체 목록을 보여준다.

=> 항목으로는 학생ID, 이름, 핸드폰 번호, 이메일을 포함한다.

=> 원하는 학생에 우클릭을 누르면 정보수정과 삭제를 할 수 있는 메뉴를 보여준다.

③ 신규등록

=> ①번에서 생성 아이콘을 눌렀을 때 보여준다.

=> 상단메뉴의 신규등록과 같은 기능을 한다.

④ 정보수정

=> ②번 목록에서 정보수정을 눌렀을 때 보여준다.

=> 해당하는 학생의 정보가 들어가고, ID는 수정할 수 없도록 한다.

⑤ 삭제확인

=> ②번 목록에서 삭제를 눌렀을 때 보여준다.

① 수정, 저장 기능

② 학생기본정보

③ 주소검색

④ 사진등록

학생정보

*학생ID: 201500000

*이름: 최유정

휴대폰: 010 - 1561 - 6515

이메일: uuuuu@ggggg

우편번호: 주소검색

주소: 파일선택 저장

상세주소

야간학습: N ▼ 보충수업: N ▼ 학원등록: N ▼

희망학과: 병원의료경영과 검색 취미/특기: 노래

희망직업: 행정 및 경영지원 관리자 검색 동아리: 춤꾼

머의

⑤ 주소검색

도로명(지번) 주소 검색: 인천부시 용원동 검색

우편번호	주소1	주소2
11786	경기도 의정부시 송의로 91 (용원동)	경기도 의정부시 용원동 2-1
11786	경기도 의정부시 송의로 90-1 (용원동)	경기도 의정부시 용원동 2-2
11786	경기도 의정부시 송의로 90 (용원동)	경기도 의정부시 용원동 2-2
11786	경기도 의정부시 송의로 86 (용원동)	경기도 의정부시 용원동 2-2
11786	경기도 의정부시 용민로 87 (용원동)	경기도 의정부시 용원동 5-1 용원...
11786	경기도 의정부시 송의로7번길 4...	경기도 의정부시 용원동 6
11786	경기도 의정부시 송의로 73 (용원동)	경기도 의정부시 용원동 7 일제나...
11786	경기도 의정부시 송의로5번길 18...	경기도 의정부시 용원동 7-3
11786	경기도 의정부시 송의로 68 (용원동)	경기도 의정부시 용원동 7-20 상...
11786	경기도 의정부시 용민로 76 (용원동)	경기도 의정부시 용원동 8-1 송산...
11786	경기도 의정부시 용민로 77 (용원동)	경기도 의정부시 용원동 8-8

경기도 의정부시 송의로 91 (용원동) 도로명주소 선택

11786 (용원동)

경기도 의정부시 용원동 2-1 지번주소 선택

11786

① 수정, 저장 기능

=> ②번 화면에 있는 학생정보를 수정하고 저장할 수 있다.

=> 수정아이콘을 눌러야 해당 텍스트를 수정할 수 있으며, 누르기전에는 입력이 불가능하다.

=> 저장아이콘을 누르면 입력한 내용이 저장된다.

② 학생기본정보

=> 선택한 학생의 기본정보를 보여준다

=> 학생ID와 이름은 필수입력내용이다.

③ 주소검색 API

=> 주소 검색 API를 이용하여 주소 정보를 입력한다.

=> 주소검색 버튼을 클릭하면 ⑤번 화면이 나타나고, 주소를 검색, 선택할 수 있다.

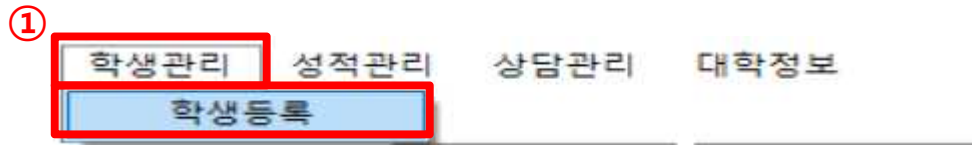
④ 사진등록

=> 사진등록은 파일선택 버튼을 눌러 등록한다.

=> 선택하면 이미지가 보여지고 저장을 누르면 이미지가 파일로 저장되며 등록된다.

[illegible]

작성자 : 함성민
이메일 : hsm0219Gmail.com



① 학생관리 메뉴

=> 학생등록을 할 수 있다. 클릭하면

② 번 화면이 나타난다.

② 신규등록

=> 학생ID, 이름, 휴대폰, 이메일을 입력하여 신규정보를 등록할 수 있다.

=> 학생ID 와 이름은 필수항목이며, 휴대폰과 이메일을 입력하지 않아도 된다.

③ 등록확인(성공)

=> 정보를 정확히 입력하고 저장버튼을 눌렀을때 등록이 완료됐음을 알려준다.

④ 등록확인(실패)

=> 학생ID 또는 이름을 입력하지 않았을때 다시 확인해달라는 경고메시지를 보여준다.

=>이후 다시 정확히 입력하여 저장버튼을 누르면 ③ 번 화면이 보여진다.

학생관리 성적관리 상담관리 대학정보

① 학생별 성적조회

성적순 조회

① 성적관리 메뉴

-학생별 성적조회 : 학생 목록별로 성적을 보여준다.

-성적순 조회 : 성적이 높은순으로 보여준다.

② 학생별 성적조회

③

학생ID	이름
201500000	최유정
201811101	문현수정
201811103	현상일
201811104	임지석
201811105	강수현
201811106	박수빈
201811107	김상건
201811108	노석현
201811109	김성오
201811110	유희영
201811111	구하늘
201811112	문현수2
201811113	김정훈2
201811114	현상일2
201811115	임지석2
201811116	강수현2
201811117	박수빈2
201811118	김상건2
201811119	노석현2
201811120	김성오2
201811121	유희영2
201811122	구하늘2

④

내신

학년	학기	국어	영어	수학
1	1	95	65	35
1	2	55	34	78
2	1	75	51	67
2	2	62	67	65
3	1	53	99	66
3	2	77	85	100

⑤

모의고사

학년	학기	국어	영어	수학
1	1	95	65	35
1	2	55	34	78
2	1	75	51	67
2	2	62	67	65
3	1	53	99	66
3	2	77	85	100

② 검색기능

=> 학생을 이름으로 검색하여 학생 목록에서 찾을수 있다. 검색된 학생은 선택되며, 완료하면 성적정보가 보인다.

③ 학생목록

=> 등록 되어있는 전체 학생 목록을 보여준다.

④ 내신

=> ③번에서 선택된 학생의 내신 성적을 보여준다. (더블클릭)

⑤ 모의고사

=> ③번에서 선택된 학생의 모의고사 성적을 보여준다. (더블클릭)

학생관리 성적관리 상담관리 대학정보

학생별 성적조회

① 성적순 조회

성적순 조회

② ☒ 내신 ☐ 모의고사

③

이름	학년	학기	국어	영어	수학
최유정					
문현수2					
현상원					
임지국					
강수원					
박수민					
김학진					
노소현					
김승민					
유희영					
구하원					
최필수2					
김정원2					
현상원2					
임지국2					
강수원2					
박수민2					
김학진2					
노소현2					
김정원2					
유희영2					
구하원2					

① 성적관리 메뉴

-학생별 성적조회 : 학생 목록별로 성적을 보여준다.

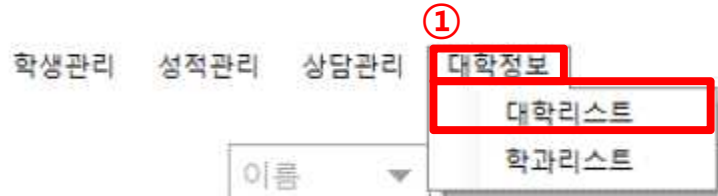
-성적순 조회 : 성적이 높은순으로 보여준다.

② 내신/모의고사 선택

=> 내신과 모의고사중에 선택할 수 있다. 내신을 선택하면 내신성적 데이터를 보여주고 모의고사를 선택하면 모의고사 성적 데이터를 보여준다

③ 성적순 목록

=> ②번에서 선택한 항목의 성적 정보를 성적순으로 내림차순으로 정렬하여 보여준다.



① 대학정보 (대학리스트)
=> 모든 대학교 정보를 보여준다.

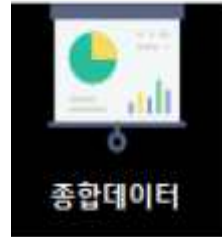
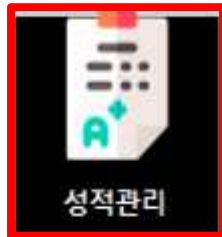
② 대학정보

NO	이름	주소	전화번호	홈페이지	설명
1	경기도립대학교	경기도 용인시 기흥구 신갈로 40 (구원동, 신갈대학교)	031-297-3570	www.kangnam.ac.kr	
2	경기도립대학교	충북 공주시 신복로 100 (신복동, 신복대학교)	043-879-3570	www.gangdong.ac.kr	
3	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-670-0114	www.gvc.ac.kr	
4	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0001	www.gvc.ac.kr	
5	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0114	www.gvc.ac.kr	
6	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0114	www.gvc.ac.kr	
7	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0114	www.gvc.ac.kr	
8	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0114	www.gvc.ac.kr	
9	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0114	www.gvc.ac.kr	
10	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0114	www.gvc.ac.kr	
11	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0114	www.gvc.ac.kr	
12	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0114	www.gvc.ac.kr	
13	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0114	www.gvc.ac.kr	
14	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0114	www.gvc.ac.kr	
15	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0114	www.gvc.ac.kr	
16	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0114	www.gvc.ac.kr	
17	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0114	www.gvc.ac.kr	
18	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0114	www.gvc.ac.kr	
19	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0114	www.gvc.ac.kr	
20	경기도립대학교	경기 고양시 덕양구 일죽로 757	031-642-0114	www.gvc.ac.kr	

② 대학정보
=> 전체 대학정보 목록을 보여준다.
=> 대학교 정보에 대한 항목은 이름, 주소, 전화번호, 홈페이지, 대학교 설명을 포함한다.
=> 홈페이지 컬럼을 클릭하면 ③ 번과 같이 홈페이지 웹을 보여준다.



③ 대학교 홈페이지 (웹브라우저)
=> 대학교 목록에서 클릭한 학교의 홈페이지를 웹브라우저로 보여준다.



①

선택

☐ 내신 ☐ 모의고사

확인

⑤

학생ID : 2014001 이름 : 홍길동 X

학년 국어

학기 영어

수학

저장 취소

② 성적관리(내신)

학생ID : 2014001 이름 : 홍길동 (+) (trash)

③

학년	학기	국어	영어	수학
1	1	95	65	35
1	2	55	34	78
2	1	75	51	67
2	2	62	67	65
3	1	53	99	66
3	2	77	85	100

④

Series1 Series2 Series3 Series4

① 항목선택
=> 성적관리 버튼을 누르면 보여준다.
=> 내신과 모의고사중에 선택하여 확인을 누르면 ③번 화면을 보여준다

② 성적관리(내신)
=> 이전 메인화면에서 선택한 학생의 ID와 이름을 보여준다.
=> 선택한 학생의 성적을 입력하고, 삭제할 수 있다.

③ 성적목록
=> 입력한 성적을 학년, 학기, 과목별로 나누어서 보여준다.
=> 학년은 1~3, 학기는 1~2 이며 과목당 만점은 100점이다.

④ 성적그래프
=> 성적이 입력되면 아래에 성적추이를 보기쉽게 그래프로 보여준다.

⑤ 성적 정보 등록
=> + 아이콘을 누르면 성적을 입력할 수 있는 화면을 보여준다.
=> 점수를 입력하고 저장을 누르면 ③번화면에 등록된다.


성적관리


상담관리


수상내역관리


대입분석


종합데이터

① 상담관리

학생ID : 2014001 이름 : 홍길동

②










③

상담일자	상담내용	피드백
2019-11-01	여기는 상담내용	여기는 피드백내용
2019-11-01	여기는 상담내용12312312	여기는 피드백내용123123123
2019-11-01	가나다라마바사가나다라마바사가나다라마바사...	가나다라마바사가나다라마바사가나다라마바사...
2019-11-01	abcdeabcdeabcdeabcdeabcdeabcde	abcdeabcdeabcdeabcdeabcdeabcde
2019-11-01	abcdeabcdeabcdeabcdeabcdeabcde	abcdeabcdeabcdeabcdeabcdeabcde

④

상담일자 2019-10-31 ▼

상담내역

여기는 상담내용

조치사항

여기는 피드백 내용

① 상담관리

=> 이전 메인화면에서 선택한 학생의 ID와 이름을 보여준다.

② 상담관리 ToolBar (bindingNavigator)

=> 화살표버튼을 이용하여 항목을 이동할 수 있다.

=> ④번의 내용을 수정하여 신규등록, 삭제, 저장을 할 수 있다.

③ 상담내역

=> 등록되어 있는 상담내역을 보여준다.

=> 상담 셀을 더블클릭하여 상세정보를 ④번에 나타낼 수 있다.

④ 상담상세 내역 보기 / 수정

=> ③번에서 선택한 상담의 상세 정보(내용, 조치사항, 일자)를 보여준다.

=> 내용을 수정하여 ②번의 신규등록이 가능하다.



성적관리



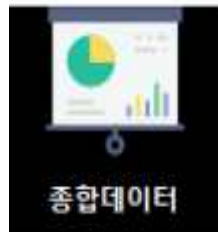
상담관리



수상내역관리



대입분석



종합데이터

① 수상내역관리

학생ID : 2014001 이름 : 홍길동

② 수상내역관리 ToolBar

③

④

대회코드 수상내역

대회코드	이름	설명	날짜	주최
C001	단스대회	실용음악 전스와 전	2017-01-01	교육청
C002	청소년 국악대회	기악 창 무용 분야	2017-03-03	국악협회
C003	요요마 별트 콩쿨	제트니는 가라	2018-02-07	학원협의회
C004	소령 피아노 콩쿨	영재교육의 시발점	2018-05-06	대한예술대회
C005	육상대회	10개 분야 선수	2019-10-01	한국체대
C006	동대문구 마을백일	글짓기 대회	2020-01-01	동대문구청
C007	청소년 신문대회	저널리스트를 위하여	2030-01-01	서울신문
C008	청소년 UCC 공모	영상제작	2013-05-01	삼성문화재단
C009	줄랑천 장미축제	장미장미장미	2087-02-01	줄랑구청

① 수상내역관리

=> 이전 메인화면에서 선택한 학생의 ID와 이름을 보여준다.

② 수상내역관리 ToolBar

=> 화살표버튼을 이용하여 항목을 이동할 수 있다.

=> ④번의 내용을 수정하여 신규등록, 삭제, 저장을 할 수 있다.

③ 즐겨찾기 동의서 목록

=> 즐겨찾기 했었던 모든 동의서 목록을 환자와 상관없이 조회할 수 있다.

=> 동의서를 선택하면, 미리보기를 할 수 있고, 미리보기 한 상태에서 임시저장이나 출력을 하는 경우 consent_mst 테이블에 추가로 등록되어 관리된다.

=> 추가되어 등록 되는 경우, 처방에 의해서 consent_mst에 이미 동의서가 존재하더라도 신규로 등록되므로, 중복되는 경우 별도의 삭제과정이 필요하다. (의료정보과에서 관리 필요)

④ SET 삭제

=> 선택한 동의서를 즐겨찾기 목록에서 삭제한다.



① 대학별 성적분석

학생ID : 2014001 이름 : 동길동

② 대학

대학명을 입력해주세요

학과 관련 키워드

학과

대학명 중분류 소분류 학과

검색

③ 검색결과

대학교이름 대분류 중분류 학과명

분석

① 대학별 성적분석

=> 이전 메인화면에서 선택한 학생의 ID와 이름을 보여준다.

② 대학교, 학과 검색

=> 대학명으로 검색을 할 수 있다.

=> 학과명으로 검색을 할 수 있다.

=> 학과명으로 검색시에 일정 키워드만 검색해도 비슷한 검색결과를 모두 보여준다.

=> 대분류->중분류->소분류 순으로 선택하여 검색을 할 수 있다.

=> 이전의 분류를 선택해야 다음분류가 나타난다.

③ 검색결과

=> ②번에서 선택한 학교와 학과를 포함하는 정보를 목록으로 보여준다.

=> 희망하는 대학교를 선택하고 분석 버튼을 눌러서 분석을 할 수 있다.



①

분석결과

학생ID : 2014001 이름 : 홍길동

희망대학교 : 강원대학교 희망학과 : 컴퓨터공학과

②

내 성적

평균성적	등급

③

대학교 등급컷

평균성적	등급

④

결과 : 불합격

① 학생, 선택정보

=> 대학분석 화면에서 선택한 학생의 희망대학교와 희망학과를 보여준다.

② 내성적 평균

=> 선택된 학생의 성적 평균을 보여준다

=> 성적은 모의고사 성적을 바탕으로 한다.

③ 대학교 등급컷

=> 선택한 대학교의 평균 등급컷을 보여준다.

④ 결과화면

=> 내성적 등급과 대학교 성적 등급을 비교하여 성적등급이 높거나 같으면 합격, 아니면 불합격을 보여준다.



=> 대입분석결과를 보여준다.



Thank You

CREATIVE & MARKETING 함성민

Make.2019.11.01

