텍스트, 종이, 종이 제품, 책이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

(2) 메소드 설계

- Driver 클래스의 main 메소드 설계

RegStudent r1 = new RegStudent();

- Student 생성자 메소드 설계

id = i;

name = n;

sex = s;

p\_num = p;

addr = a;

major = m;

hobby = h;

intro = in;

* Student 객체의 printAll() 메소드 설계

id + "\t" + name + "\t" + sex + "\t" + p\_num + "\t" + addr + "\t" + major + "\t" + hobby + "\t" + intro 출력

* RegStudent 생성자 메소드 설계

stu\_num = 0;

slist = new Student[50];

GridBagConstraints g1 = new GridBagConstraints();

ButtonListener bl = new ButtonListener();

p1 = new JPanel();

p2 = new JPanel();

p3 = new JPanel();

p4 = new JPanel();

p5 = new JPanel();

p6 = new JPanel();

p7 = new JPanel();

p8 = new JPanel();

p1.setBackground(Color.YELLOW);

p2.setBackground(Color.YELLOW);

p3.setBackground(Color.YELLOW);

p4.setBackground(Color.YELLOW);

p5.setBackground(Color.YELLOW);

p6.setBackground(Color.YELLOW);

p7.setBackground(Color.YELLOW);

p8.setBackground(Color.YELLOW);

**cg1 = new CheckboxGroup();**

**l1 = new JLabel("성명");**

**l2 = new JLabel("성별");**

**l3 = new JLabel("학번");**

**l4 = new JLabel("전화번호");**

**l5 = new JLabel("주소");**

**l6 = new JLabel("학과명");**

**l7 = new JLabel("취미");**

**l8 = new JLabel("자기소개");**

**tf1 = new JTextField();**

**tf2 = new JTextField();**

**tf3 = new JTextField();**

**tf4 = new JTextField();**

**c1 = new Checkbox("남", false, cg1);**

**c2 = new Checkbox("여", false, cg1);**

**c3 = new Checkbox("운동", false);**

**c4 = new Checkbox("음악감상", false);**

**c5 = new Checkbox("영화", false);**

**c6 = new Checkbox("여행", false);**

**ch1 = new Choice();**

**ch1.add("학과 선택");**

**ch1.add("컴퓨터공학과");**

**ch1.add("전자공학과");**

**ch1.add("정보통신공학");**

**b1 = new JButton("저장");**

**b2 = new JButton("종료");**

**ta1 = new JTextArea();**

**JScrollPane scrollPane = new JScrollPane();**

**setLayout(new GridLayout(2,1));**

**add(p1);**

**add(p2);**

**p1.setLayout(new GridLayout(5,1));**

**p1.add(p4);**

**p1.add(p5);**

**p1.add(p6);**

**p1.add(p7);**

**p1.add(p8);**

**p4.setLayout(new FlowLayout(FlowLayout.LEFT, 10, 10));**

**p4.add(l1); //성명**

**tf1.setColumns(15);**

**p4.add(tf1);**

**p4.add(l2); //성별**

**p4.add(c1);**

**p4.add(c2);**

**p5.setLayout(new FlowLayout(FlowLayout.LEFT, 10, 10));**

**p5.add(l3); //학번**

**tf2.setColumns(8);**

**p5.add(tf2);**

**p5.add(l4); //전화번호**

**tf3.setColumns(13);**

**p5.add(tf3);**

**p6.setLayout(new FlowLayout(FlowLayout.LEFT, 10, 10));**

**p6.add(l5); //주소**

**tf4.setColumns(27);**

**p6.add(tf4);**

p7.setLayout(new FlowLayout(FlowLayout.LEFT, 10, 10));

p7.add(l6); //학과명

p7.add(ch1);

ch1.setSize(15,3);

p8.setLayout(new FlowLayout(FlowLayout.LEFT, 10, 10));

p8.add(l7, BorderLayout.WEST); //취미

p8.add(c3);

p8.add(c4);

p8.add(c5);

p8.add(c6);

p2.setLayout(new BorderLayout());

p2.add(l8, BorderLayout.NORTH); //자기소개

p2.add(scrollPane, BorderLayout.CENTER);

scrollPane.setViewportView(ta1);

p3.add(b1, BorderLayout.CENTER);

p3.add(b2, BorderLayout.CENTER);

p2.add(p3, BorderLayout.PAGE\_END);

b1.addActionListener(bl);

b2.addActionListener(bl);

setTitle("학생 등록");

getContentPane().setBackground(Color.YELLOW);

setSize(400, 600);

setLocation(400, 100);

setDefaultCloseOperation(EXIT\_ON\_CLOSE);

setVisible(true);

* RegStudent 클래스의 getStu\_num() 메소드 : Stu\_num을 반환한다.
* RegStudent 클래스의 init() 메소드

ch1.select(0);

c1.setState(false);

c2.setState(false);

c3.setState(false);

c4.setState(false);

c5.setState(false);

c6.setState(false);

c1.setState(false);

c2.setState(false);

ta1.setText("");

tf1.setText("");

tf2.setText("");

tf3.setText("");

tf4.setText("");

* RegStudent 클래스의 checkedBox() 메소드

텍스트, 스크린샷, 디자인, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* RegStudent 클래스의 printAll() 메소드
* 텍스트, 스크린샷, 폰트, 도표이(가) 표시된 사진

  자동 생성된 설명
* ButtonListener 클래스의 actionPerformed 메소드
* 텍스트, 스크린샷, 흑백, 그래픽 디자인이(가) 표시된 사진

  자동 생성된 설명