

# Exam Manager Logic Details

우리끼리 보려고 만든 자료



# 유저 시점

과목 확정 버튼 클릭

점수 입력

입력 버튼 클릭

# 점수 처리 내부 로직

## PersTestScoreInfo

### StudPersInfo

id

name

email

### TestScoreInfo

SubjectScores []

SubjectName []

total

avg

rank

grade

## Exam

studScoreList <□□□□..>

SubjectTotals []

SubjectAves []

## 과목 확정 버튼 액션

subNameList<String>

```
String strAddSub1 = fieldAddSub1.getText().trim();
```

:

```
fieldAddSub1.setVisible(false);
```

:

```
setAddSubField(strAddSub1, ...);
```

:

```
if (!strAddSub1.equals("")) {  
    subNameList.add(strAddSub1);  
}
```

:

```
subNames = subNameList.toArray(new String[subNameList.size()]);
```

```
setTable();
```

```
alignTable();
```

## 입력 버튼 액션

과목명 가져오기  
과목입력칸 사라짐

SubNames [국, 영, 수, 과]

Scores []

setAddSubField() {}  
과목이 "" 으로 입력되면 관련된  
것들을 다 지움

""이 아닌 과목들의 이름을 가져  
와서 저장

setTable();  
subNames -> column head

테이블 생성 :  
-> 수정 불가  
-> scrollpane에 꽂차게

setAddSubField() {}  
값들 가운데 정렬



