

< 소프트웨어 구조설계 (ADS) >

20181659 이소정 20181660 이수아

구조 설계

모듈	클래스	파일 및 클래스 역할
airplane.py	Calendar	사용자 인터페이스의 대부분 위젯을 포함하는 GUI 파일
dicts.py	x	국내 모든 공항과 항공사의 코드를 딕셔너리 형태로 나열한 파일 공항 딕셔너리 : airportdic 항공사 딕셔너리 : airlinedic
schedule.py	Schedule	공공데이터에서 받아온 항공운항 스케줄을 알맞은 형태로 받아오는 파일

설계- airplane.py

클래스	메서드	입력인자	출력인자	기능
Calendar	buttonClicked	depairport arrairport depdate airline	resultList : resultList1 : resultList2	결과값을 리스트를 이용하여 QTextEdit인 resultEdit에 나타날 항공운항 정보의 형태를 정하는 기능
	calendarClicked	-	-	사용자가 캘린더에 있는 날짜를 선택했을 경우 캘린더의 인터페이스를 바꾸는 기능
	sortClicked	-	-	resultEdit에 출력된 정보를 comboBox에 의해 사용자가 원하는 조건순으로 나열하는 기능 (가격이 낮은 순, 시간 순, 항공사 순)
	print	-	-	

- schedule.py

클래스	메서드	입력인자	출력인자	기능
Schedule	resultList	-	-	리스트 resultList를 만들어 공공데이터 포털에서 받아온 데이터를 형태에 맞게 리스트에 추가해주는 기능