❖ ABAP ALV Exam

ABAP ALV

- **과제학습 성과**

  ABAP ALV를 활용해서 Report Program을 생성할 수 있다.

- **과제명**

  1. ZRCLA##10으로 Report Program을 생성한다.

  2. Table SBOOK 데이터를 기본으로 데이터를 가져온다.

  3. 추가적인 데이터는 SCARR, SPFLI, SFLIGHT, SCUSTOM Table에서 데이터를 가져온다.

  4. 화면 표시는 ALV로 표현한다.

- **최종결과물**

  개발한 SAP Program의 조회조건과 ALV 화면으로 캡쳐 후 SAP Jam에 등록한다.

© 2014 SAP AG. All rights reserved.

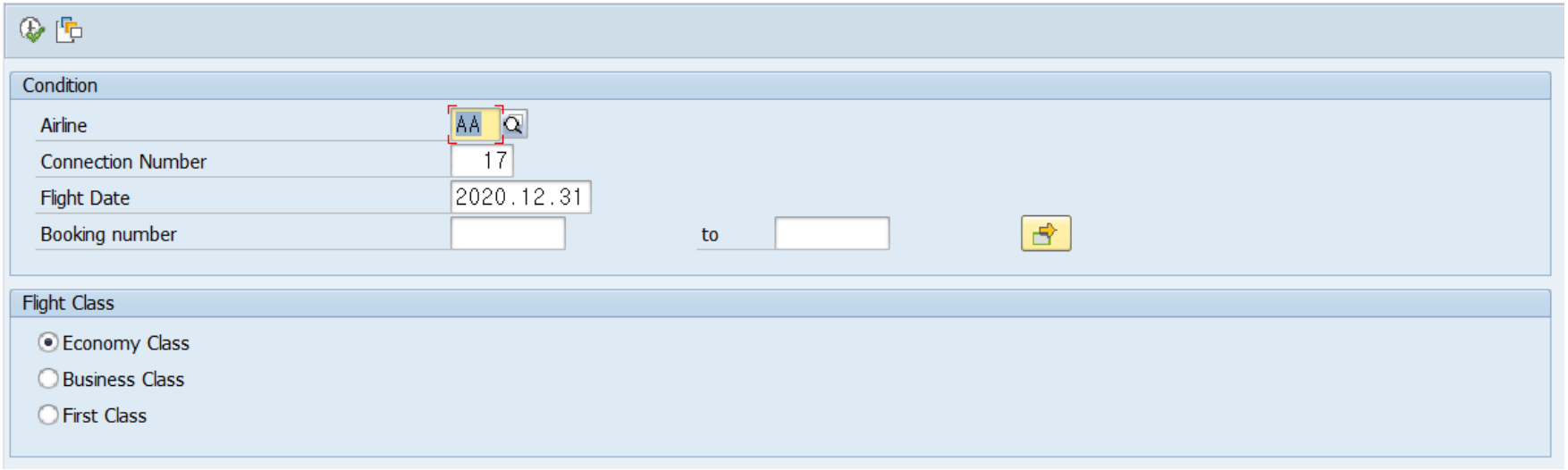
ABAP ALV – Selection Screen

Level 1

1. Selection Screen

- 기본 조건 값은 Table SBOOK에서 carrid가 'AA', connection Number가 '0017' 것 중에서 한 것을 가져와서 적용
- Flight Class는 Economy Class를 기본 값으로 설정

2. Airline, Connection Number, Flight Data는 값을 입력해야 함



© 2014 SAP AG. All rights reserved.

ABAP ALV – List

Level 2

1. Booking List 샘플 화면

1) SBOOK에서 데이터를 읽어서 먼저 취득(CARRID, CONNID, FLDATE, BOOKID, CUSTOMID, CLASS, CUSTTYPE)

2) SCARR에서 CARRNAME, SPFLI에서 AIRTFROM, AIRPTO, SFLIGHT에서 PRICE, SCUSTOM에서 NAME 취득

3) Remained Seat는 SFLIGHT에서 남은 좌석을 계산해서 표시

4) SBOOK의 CLASS와 CUSTTYPE은 Fixed Value Domain Text를 취득: GET_DOMAIN_VALUES Function Module)

*** Sample list 화면**

ALV Demo(Booking List)

Carri...	Airline	No.	Airport	Apt	Flight Date	Airfare	Curr.	Remained S	Booking	Cust. No.	Customer name	B/P cust.	Customer t	Class	Flight Cla
AA	American Airlines	17	JFK	SFO	2020.12.31	422.94	USD	0	72	33	Rolf Lau	P		Y	
AA	American Airlines	17	JFK	SFO	2020.12.31	422.94	USD	0	88	363	Lee Leisert	P		Y	
AA	American Airlines	17	JFK	SFO	2020.12.31	422.94	USD	0	95	1934	Siegfried Buehler	P		Y	
AA	American Airlines	17	JFK	SFO	2020.12.31	422.94	USD	0	112	4150	Christa Montero	P		Y	
AA	American Airlines	17	JFK	SFO	2020.12.31	422.94	USD	0	160	3074	Christa Buchholm	P		Y	
AA	American Airlines	17	JFK	SFO	2020.12.31	422.94	USD	0	162	257	Synergistics Test Custome	B		Y	
AA	American Airlines	17	JFK	SFO	2020.12.31	422.94	USD	0	168	2313	James Buehler	P		Y	
AA	American Airlines	17	JFK	SFO	2020.12.31	422.94	USD	0	275	4348	Laura Deichgraeber	P		Y	
AA	American Airlines	17	JFK	SFO	2020.12.31	422.94	USD	0	303	2976	Achim Koller	P		Y	
AA	American Airlines	17	JFK	SFO	2020.12.31	422.94	USD	0	308	2734	Amelie Henry	P		Y	
AA	American Airlines	17	JFK	SFO	2020.12.31	422.94	USD	0	314	1754	Florian Henry	P		Y	
AA	American Airlines	17	JFK	SFO	2020.12.31	422.94	USD	0	330	986	Illya Barth	P		Y	
AA	American Airlines	17	JFK	SFO	2020.12.31	422.94	USD	0	351	2900	Ida Benjamin	P		Y	
AA	American Airlines	17	JFK	SFO	2020.12.31	422.94	USD	0	353	4625	Laura Pratt	P		Y	
AA	American Airlines	17	JFK	SFO	2020.12.31	422.94	USD	0	369	2442	Georg Lautenbach	P		Y	

© 2014 SAP AG. All rights reserved.