



2024

Erciyes Anadolu Holding &
Patika.dev
ABAP BOOTCAMP

Tarık Deniz Yılmaz

denzymz97@gmail.com

[Github.com/tadenz](https://github.com/tadenz)

1- Projede Z’li 2 adet tablo oluşturulacaktır. Bu tabloların biri header biri item tablosu olacak.

SE11 Ekranından “ZDY_SERVISHEADER” ve “ZDY_SERVISITEM”

Transparent Table: ZDY_SERVISHEADER Active
Short Description: Satis Sonrasi Destek HT

Attributes Delivery and Maintenance Fields Input Help/Check Currency/Quantity Fields Indexes

Field Key Initials Data element Data Type Length Decima... Coordinate Short Description

Field	Key	Initials	Data element	Data Type	Length	Decima...	Coordinate	Short Description
MANDT	✓	✓	MANDT	CLNT	3	0		@Client
SERVIS_ID	✓	✓	ZDT_SERV_ID	INT4	10	0		@SERVIS KAYIT NO
MUSTERI_ISIM	✓	✓	ZDT_MUSKIM	CHAR	20	0		@MUSTERI AD SOYAD BILGISI
SATIS_TARIH	✓	✓	ZDT_TARH	DATS	8	0		@SERVIS KAYIT TARİHİ
SIRKET_BAYI	✓	✓	ZDT_BAYI	CHAR	20	0		@BAYIMARKA ADI

Table: ZDY_SERVISHEADER
Displayed Fields: 5 of 5 Fixed Columns: 2 List Width 0250

MANDT	SERVIS_ID	MUSTERI_ISIM	SATIS_TARIH	SIRKET_BAYI
400	0	ABDULLAH BOZLAGAN	03/30/2022	EAH GALERIA 2
400	1	DENİZ YILMAZ	08/10/2023	MAGAZA A
400	2	ABDÜLSAMED SEYHAN	03/20/2023	INCESU-GALERIAIT
400	3	ENES KURSUN	01/09/2024	SEYDİSEHIR 1
400	4	TALAT KEPEZKAYA	06/23/2022	TALAS A
400	5	SEMIH EKİNCİ	10/14/2021	ORGANİZE-CAD8
400	6	AHMET REYHAN	11/22/2022	INCESU-GALERIA

Transparent Table: ZDY_SERVISITEM Active
Short Description: ZDY SERVIS ITEM TABLOSU

Attributes Delivery and Maintenance Fields Input Help/Check Currency/Quantity Fields Indexes

Field Key Initials Data element Data Type Length Decima... Coordinate Short Description

Field	Key	Initials	Data element	Data Type	Length	Decima...	Coordinate	Short Description
MANDT	✓	✓	MANDT	CLNT	3	0		@Client
SERVIS_ID	✓	✓	ZDT_SERV_ID	INT4	10	0		@SERVIS KAYIT NO
SERVIS_KAYIT	✓	✓	ZDT_KAYIT	INT4	10	0		@KAYIT NUMARASI
SERVIS_PK	✓	✓	ZDT_PARCA	CHAR	20	0		@SERVIS PARCASI
SERVIS_ISLEM	✓	✓	ZDT_ISLEM	CHAR	20	0		@SERVIS İSLEM KAYDI

Table: ZDY_SERVISITEM
Displayed Fields: 5 of 5 Fixed Columns: 3 List Width 0250

MANDT	SERVIS_ID	SERVIS_KAYIT	SERVIS_PK	SERVIS_ISLEM
400	0	1	ITHAL	EKSIK PARCA
400	1	1	ITHAL	DEĞİSİM
400	1	2	URETİM	DEĞİSİM
400	2	1	ITHAL	TAMİR
400	3	1	ITHAL	DEĞİSİM
400	4	1	URETİM	TAMİR
400	5	1	ITHAL	ONARIM
400	5	2	YEDEK PARCA	EKSIK PARCA
400	6	1	ITHAL	EKSIK PARCA

2- Selection Screen ekranı tasarlanacaktır. Ekranda Tab Panel oluşturulacak.

1. Tabta - Sizin oluşturduğunuz 2 adet Z'li tablonun key alanları yer alacaktır.
2. Tabta - File upload alanı olacaktır.

TAB1 TAB2

P_SID:

P_SKID:

P_SKYT:

TAB1 TAB2

P_FNAME:

Open

Desktop > dncylmz >

Search dncylmz

Organize New folder

Name	Date modified	Type	Size
abap-final-task	14.12.2023 14:49	File folder	
deneme.pls	26.12.2023 00:12	PLS Audio Playlist	0 KB
Kim_Milyoner_Olmak_ister.cpp	30.08.2018 16:06	CPP File	18 KB
mezniyet-kriterleri.png	14.12.2023 17:19	PNG File	512 KB
New Microsoft Excel Çalışma Sayfaları.xlsx	14.01.2024 16:56	Microsoft Excel Ç...	7 KB
Untitled-1.txt	16.01.2024 18:28	Text Document	7 KB
Untitled-2.txt	16.01.2024 21:49	Text Document	10 KB

File name: New Microsoft Excel Çalışma Sayfaları.xlsx All Files (*.*)

Open Cancel

3- Eğer birinci tab'daki alanlar dolu ise program rapor şeklinde çalışıp birinci tab'daki girilen değerlere göre Z'li tablolarınızdan veriyi çekerek ekrandaki ALV raporda gösterilecektir.

TAB1

TAB2

P_SID:

1

P_SKID:

1

P_SKYT:

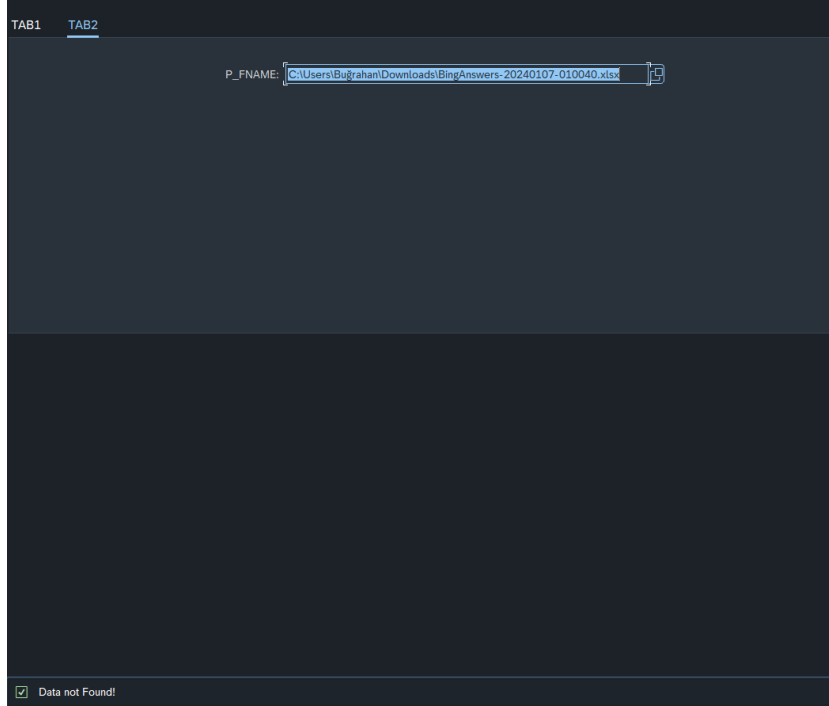
1

4- Eğer ikinci tab'daki file upload nesnesi dolu ise file upload'a klasör adresi girilen exceldeki veriler ALV raporunda gösterilecektir.

!! ALV RAPORU OLUŞMADI !!

ALV raporun GUI statusune 3 adet buton yerleştirilecektir. Bu butonların 1.si eğer 2.tab paneldeki file upload alanındaki excel dosya yolu dolu ve exceldeki veriler ALV raporda gösteriliyor ise ALV rapordaki verileri Z’li tasarlanan 2 tabloya kayıt edecektir.

(Not : Excel dosyasındaki her satırda header ve item alanları olacaktır. Eğer ki program file upload boş ise kaydet butonuna basılırsa hata vermesi sağlanacaktır.)



!! ALV RAPORU OLUřTURULAMADI !!

6- Z’li tabloların sm30 bakım ekranı oluşturulacak. Her bir bakım ekranı transaction koda bağlanacaktır.

Package: ZDY_PACKAGE

Transaction text: HEADER TABLO BAKIM

Default values for

Transaction: SM30

☒ Skip initial screen

Obsolete: Use default values for transaction

Screen: 0

From module pool:

ZDY38

Classification

☐ Inherit GUI attributes

Transaction classification

☒ Professional User Transaction

☐ Easy Web Transaction

Service:

☐ Pervasive enabled

GUI support

☒ SAP GUI for HTML

☒ SAP GUI for Java

☒ SAP GUI for Windows

Default Values

Name of screen field	Value
VIEWNAME	ZDY_SERVISHEADER
UPDATE	X

Package: ZDY_PACKAGE

Transaction text: ITEM TABLO BAKIM

Default values for

Transaction: SM30

☐ Skip initial screen

Obsolete: Use default values for transaction

Screen: 0

From module pool:

ZDY42

Classification

☐ Inherit GUI attributes

Transaction classification

☒ Professional User Transaction

☐ Easy Web Transaction

Service:

☐ Pervasive enabled

GUI support

☒ SAP GUI for HTML

☒ SAP GUI for Java

☒ SAP GUI for Windows

Default Values

Name of screen field	Value
VIEWNAME	ZDY_SERVISITEM
UPDATE	X

7- ALV raporun GUI statusundeki 2. ve 3. butonlara tıklanıldığında bu transaction kodlar call edilecektir.

Repository Browser

Program

ZDY_PBITIRME

Object Name

- ZDY_PBITIRME
 - Fields
 - Screens
 - Text Elements
 - Events
 - Dictionary Structures
 - Subroutines
 - Types
 - GUI Status
 - GUI_EKRAN

User Interface ZDY_PBITIRME Inactive (revised)

Menu Bar

Application Toolbar

GUI SCREEN

GUI SCREEN

Items 1 - 7	&SAVE SAVE_BU...	ZDY38 T-CODE1	ZDY42 T-CODE2				
Items 8 - 14							
Items 15 - 21							
Items 22 - 28							
Items 29 - 35							

Function Attributes

Function Code ZDY38

Functional Type T Call of a Transaction

Function Attributes

Function Code ZDY42

Functional Type T Call of a Transaction

Usage (Fiori) Default