

The Rental Car Project: Demo-Projekt ABAP®-Programmierung in SAP®

Es wird ein ABAP®-Projekt gezeigt, dass die externe Protokollierung von Benutzeraktivitäten vornimmt. Die entsprechenden Daten werden außerhalb des SAP gesichert und später zu Reportingzwecken wieder eingelsen. Die Funktionalitäten werden anhand von Bildschirmabgriffen erläutert.

Funktionalitäten


In das Projekt wurden folgende Funktionalitäten eingearbeitet. (Möglicherweise werden Ihnen nicht alle Begriffe sofort verständlich sein.)

- Modules (Dialogprogrammier.)
- PF-Status
- Vorwärtsnavigation
- Externe Datenablage
- Datenablage in z-Tabellen
- Schnittstelle externe Datei
- ALV
- ALV Grid Control
- Weiterverarbeitung Daten
- Export Daten
- Protokollierung Zugriffe
- Authority Check

Das Projekt kann daher in der vorliegenden Form realen betriebswirtschaftlichen Anforderungen noch nicht vollständig genügen. Es wurde vereinfacht.

Externe Protokollierung aller Aktivitäten

Im Demo-Projekt werden alle gezeigten Aktivitäten eines Anwenders über eine Schnittstelle in einer externen Datei protokolliert.

 Zugriff auf Transaktion extern festgehalten.

In einer Anwendung wurde zu Demonstrationszwecken eine entsprechende Meldung in der Statusleiste eingearbeitet. Diese zeigt, dass die Protokollierung tatsächlich läuft.

Gewöhnlich sollte der Anwender davon jedoch nichts bemerken. Das entspricht oft der Absicht der Auftraggeber.



Diese Zugriffsdaten können mit externen Software-Produkten (Z. B. MS EXCEL®) aber auch mittels Bericht im SAP®-System abgerufen werden.

Datum	Lok. Zeit	Benutzername	Transaktionscode
01.04.2009	10:36:51	KAHL	ZSK400_FILE_3
01.04.2009	10:37:16	KAHL	ZSK400_FILE_3
01.04.2009	11:03:14	KAHL	ZSK400_FILE_3
01.04.2009	11:12:08	KAHL	ZSK009
01.04.2009	11:13:33	KAHL	ZSK009
01.04.2009	11:12:50	KAHL	ZSK009
01.04.2009	11:14:01	KAHL	ZSK_AUTHORITY_I
01.04.2009	11:55:21	KAHL	ZSK009
01.04.2009	17:40:41	KAHL	SEU_INT
01.04.2009	17:40:47	KAHL	SEU_INT
01.04.2009	18:49:26	KAHL	ZSK_ALV_CARFUN
01.04.2009	18:49:32	KAHL	ZSK_ALV_CARFUN

Dabei stehen wahlweise das ALV Grid Control mit entsprechenden Export-/Filter- usw. -Funktionen oder ...



... ein klassischer Bericht mit grafischen Icons zur Verfügung. Von diesen Berichten aus kann per Vorwärtsnavigation zu den Details des Anwenders verzweigt werden.

Der Autor



Kontakt

E-Mail: sk@silvio-kahl.de
Web: www.Silvio-Kahl.de
Telefon: 01522 – 510 69 82