

Dokumenten- und Tabellenfelder

Allgemeines

Dokumentenfelder werden in Squeeze für unterschiedliche Funktionen benötigt:

- Informationen aus der Extraktion aufnehmen
- Für die Dokumentensuche indiziert werden
- Informationen aus der Extraktion im Validierungsclient darstellen
- Validierte Extraktionsergebnisse in den Exportschnittstellen bereitstellen

Felder und Tabellen sind als Teil einer Dokumentenklasse zu konfigurieren:

The screenshot shows the configuration interface for document fields. The left sidebar contains navigation options like 'Dokumente', 'Warteschlange', 'Stapelklassen', 'Dokumentenklassen', 'Lokatoren', ' Stammdaten', 'Importe', 'E-Mail', 'Benutzerverwaltung', 'Benutzer', 'Rollen', 'System', 'System Skripte', 'Migrationen', 'System Prüfung', 'System zurücksetzen', and 'API Dokumentation'. The main area is titled 'Dokumentenklassen > Eingangsrechnungen' and has tabs for 'Allgemein', 'Felder', 'Tabellen', and 'Export-Interfaces'. The 'Felder' tab is active, showing a table of field configurations. The table has columns for ID, Name, Beschreibung, Typ, Standard Wert, Lokator, Lokator-Unterfeld, Name (Zielsystem), Pflichtfeld, Nur Lesen, and Versteckt. The table contains 16 rows of field configurations.

ID	Name	Beschreibung	Typ	Standard Wert	Lokator	Lokator-Unterfeld	Name (Zielsystem)	Pflichtfeld	Nur Lesen	Versteckt
1	Barcode	Barcode	Text					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Company	Mandant	Text		Mandant			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	DocumentType	Vorgang	Text		Vorgang			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Creditor	Lieferanten-Nr.	Text		Lieferant			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	CreditorName	Lieferanten-Name	Text		Lieferantenname			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	CreditorCountry	Lieferanten-Land	Text		Lieferantenland			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	DocumentDate	Belegdatum	Datum		Belegdatum			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	DocumentReference	Belegnummer	Text		Belegnummer			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	OrderNumber	Bestellung	Text		Bestellnummern in d...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Duplicate	Dublette	Text					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	IBAN	IBAN	Text		IBAN			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	VatId	UstId	Text		UstId			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	NetAmount	Netto	Betrag		Endbeträge	Netto		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	TaxAmount	Steuer	Betrag		Endbeträge	MwSt.-Betrag		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	TaxRate	Steuersatz	Betrag		Endbeträge	MwSt.-Rate		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	NetAmount2	Netto2	Betrag		Endbeträge	Netto 2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Validierungsspezifische Eigenschaften

Diese Einstellungen steuern, wie sich ein Feld in der Validierung verhält.

Feld-Eigenschaft	Bedeutung
Pflichtfeld	leere Felder werden im Webclient rot dargestellt, die Validierung ist nicht möglich solange das Feld nicht gefüllt ist
Nur Lesen	Im Webclient kann das Feld nicht bearbeitet werden, Lokatoren können das Feld im Hintergrund füllen

Feld-Eigenschaft	Bedeutung
Versteckt	das Feld wird im Webclient nicht dargestellt
Bestätigen	das Feld wird im Webclient blau dargestellt und muss vor der Validierung mit Enter bestätigt werden

Tabellenfelder (kurz "Tabellen")

Für Tabellenfelder, in der UI nur als "Tabellen" bezeichnet, gelten die selben Kriterien, die auch für Dokumentenfelder gelten. Mit einer Ausnahme:

Tabellenspalte ändern
×

Feldeigenschaften

Eingabehilfe

<p>Name *</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">PosDescription</div> <p style="font-size: 0.8em; color: #0070c0;">Eine Namensänderung kann Anpassungen von User Exits und Repository-Ordern voraussetzen.</p>	<p>Beschreibung *</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Bezeichnung</div>		
<p>Typ *</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Text ▼</div>	<p>Name (Zielsystem)</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"></div>		
<div style="border: 2px solid red; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <p>Überschriften-Lokator</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Überschrift Beschreibung × ▼ </div> </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <p>Wert-Lokator</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Positionsbeschreibung × ▼ </div> </div>		
<p>Pflichtfeld</p> <input type="checkbox"/>	<p>Nur Lesen</p> <input type="checkbox"/>	<p>Versteckt</p> <input type="checkbox"/>	<p>Bestätigen</p> <input type="checkbox"/>

Für die Tabellenfelder ist es wichtig, dass sowohl ein Überschrift- als auch ein Wert-Lokator definiert werden. Mit Hilfe des Überschrift-Lokators wird die Spalte definiert in der per Wert-Lokator, wie im oberen Beispiel, der zu suchende Wert pro Zeile ausgelesen wird.

Eingabehilfen

Konfiguration

Eingabehilfen auf Feldern oder Tabellenspalten unterstützen Validierer beim Auswählen von vordefinierten Werten auf Basis von Stammdatentabellen.

Feldeigenschaften

Eingabehilfe

Aktiv?

Ja
▼

Freitext erlauben?

Ja
▼

Suche ab Zeichen *

3

Tabelle *

Liste aller Lieferanten (creditors)
×
▼

Ergebnisspalte *

Nummer (CreditorId)
×
▼

Suche in Spalte(n) *

Nummer (CreditorId)
×

Name1 (Name1)
×

Ort (City)
×

▼

Informationsspalten *

Nummer (CreditorId)
×

Name1 (Name1)
×

Ort (City)
×

▼

Eingabewert ignorieren

Nein
▼

Max. Anzahl Suchergebnisse

50

Zusätzliche Filter, um die Ergebnisse der Eingabehilfe einzuschränken:

Tabellenspalte	Operant	Feld
Keine Filter gefunden		
<div style="border: 1px solid #0070c0; border-radius: 5px; padding: 2px 5px; display: inline-block; color: #0070c0;">+ Neuer Eintrag</div>		

×

✓ Speichern

Feld-Konfiguration	Bedeutung
Aktiv?	Hier kann ausgewählt werden, ob die Eingabehilfe aktiviert oder deaktiviert werden soll
Freitext erlauben?	Wenn Freitext erlauben aktiviert ist, dann können auch Werte in dem Feld eingetragen werden, die nicht in der Datenbank stehen.
Suche ab Zeichen	Hier kann eingetragen werden, ab welcher Anzahl an Zeichen gesucht werden soll.
Tabelle	Hier kann ausgewählt werden, welche Stammdatentabelle als Grundlage für eine Suche dienen soll.
Ergebnisspalte	Hier kann angegeben werden, aus welcher Spalte der Stammdatentabelle das Ergebnis ausgegeben werden soll.
Suche in Spalte(n)	Hier wird angegeben in welchen Datenbankspalten der eingegebene Wert gesucht werden soll.
Informationsspalten	Sollten ein oder mehrere Treffer gefunden werden, wird hier angegeben welche Spalteninformationen zur Anzeige der Treffer verwendet werden sollen.

Feld-Konfiguration	Bedeutung
Eingabewert ignorieren	Falls aktiv, wird bei der Eingabehilfe der aktuelle Feldwert ignoriert. Das führt dazu, dass mehr Ergebnisse angezeigt werden.
Max. Anzahl Suchergebnisse	Steuert, wie viele Ergebnisse gesucht und angezeigt werden sollen.
Zusätzliche Filter, um die Ergebnisse der Eingabehilfe einzuschränken	s. unten

Die Ergebnisse der Eingabehilfe können mit weiteren zur Verfügung stehenden Kopffeldern gefiltert werden. Filter anlegen.:

Tabellenspalte	Hier wird die Tabellenspalte angegeben, mit der der Feldwert verglichen werden soll.
Operant	Hier wird der Operator angegeben mit dessen Hilfe der Datenbankwert und Feldwert verglichen werden sollen.
Feld	Hier wird das Feld ausgewählt in dem der Wert steht, der mit dem Datenbankwert verglichen werden soll.

Verhalten

Die Eingabehilfe wird beeinflusst durch den aktuellen Feldwerte. Auch die Extraktions-Alternativen werden bei der Eingabehilfe berücksichtigt.

Die Dokumentation der Eingabehilfe ist noch nicht vollständig, da ihre Funktion aktiv erweitert wird. Wir bitten diese Dokumentation zukünftig erneut aufzusuchen und um Feedback.

1. Wenn das Feld ein **vor erkannten Wert** durch die Extraktion erhalten (**gilt auch für Alternativen**) hat und das Feld aber durch den Nutzer geleert wurde um eine listenartige Selektion der Stammdaten-Werte zu erzeugen
 - dann wird die Eingabehilfe dennoch durch den **vor erkannten Wert gefiltert** (auch wenn das Feld geleert wurde), das bedeutet das man nie ein anderes Ergebnis erhält bis man den ersten Buchstaben in das Feld eintippt.

Revision #28

Created 2022-03-24 15:48:09 UTC by Jan Vogl

Updated 2025-11-26 07:57:21 UTC by Friedrich Bauersfeld