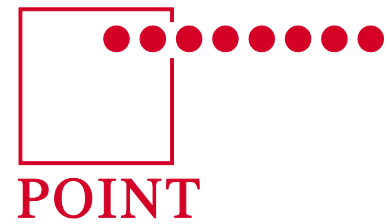
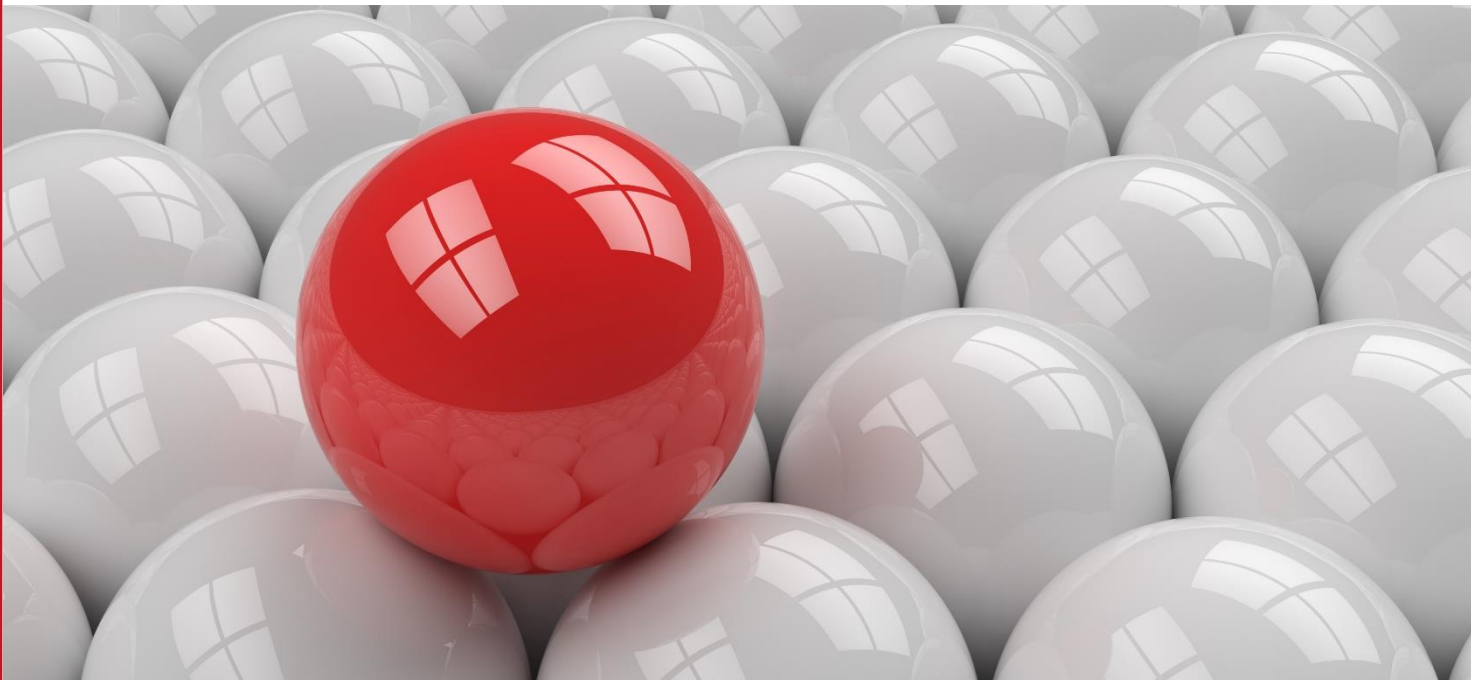


Microsoft Partner

Silver Data Platform
Silver Application Development



POINT. Dynamic Data Picker (DDP) Datenbank Abfrage Tool im Browser



Die Idee

Der Dynamic Data Picker (DDP) ist ein Browser-basiertes Datenbank Abfrage Tool, das als internes Projekt von POINT. entwickelt wurde. Es erlaubt Anwendern (auch „nicht IT-affinen“) tabellenübergreifend eigene Abfragen mit einer grafischen Oberfläche zu erzeugen, zu filtern, abzuspeichern und zu exportieren. Dabei werden Tabellenabhängigkeiten visualisiert und in die Benutzerführung eingeflochten.

Ausgewählte Features

- Web-Oberfläche mit Drag & Drop
- Keine SQL-Kenntnisse erforderlich
- Automatisiertes Auslesen der Quelldatenbank
- Tabellenübergreifende Zusammenstellung der Abfragen
- Visualisierung der Tabelleninhalte und -verbindungen
- Sonderfunktionen für Administratoren, z.B. Nutzungsfreigabe einzelner Tabellen, Freischaltung von Abfragen an Gruppen, ...

Eingesetzte Technologien

- ASP.NET MVC 5
- AngularJS, Bootstrap
- REST mit WebApi2
- ORM (Entity Framework 6)
- HTML 5, CSS 3, JavaScript

Dynamic Data Picker Administration Selection Language

Selection

Table Graph




Table List Database

Adventure Works 2008

Product
Name
ProductNumber
Color
StandardCost
ListPrice
ModifiedDate
ProductCategory

Selection Selection

Small price list

Columns: Name X ListPrice X Description X ProductNumber X

Filter: ListPrice < 50,00 AND + -

Data Preview Value List SQL Statement

#	Name	ListPrice	Description	ProductNumber
1	Sudo	15,50	Beschreibung	1348
2	File	29,99	Beschreibung	3534
3	Grep	45,00	Beschreibung	1012

Contact us | Privacy | Impressum
© 2015 POINT. Consulting GmbH. All rights reserved.