

A faint, light gray network diagram is visible in the background on the left side of the slide. It features several interconnected nodes of varying sizes, with one central node highlighted in a solid dark blue color. The nodes are connected by thin gray lines, forming a complex web-like structure.

Prikaz podataka i segmentacija

Ivo Huljev

SADRŽAJ

- BASKETI
 - Što je to?
 - Kome su namijenjeni
 - Mogućnosti
- SEGMENTACIJA
 - Što je to?
 - Zašto odabrati ovaj alat?
 - Princip rada

BASKETI – ŠTO JE TO?

- Web alat za izvještavanje i izvršavanje grupnih akcija nad podacima
- Definiranje svih parametara preko baze podataka
- Generički prikaz podataka, dinamička izmjena podataka

BASKETI - MOGUĆNOSTI

- **Grupne akcije**
 - Odabir po retcima
 - Svaki redak može imati n-broj akcija vezanih za nj
 - Izvršavanje više akcija istovremeno
 - Slanje parametara za akciju direktno iz basketa

- **Raspodjela posla**
 - Više osoba radi
 - nad istim setom podataka
 - Zaključavanje redaka
 - za kasniju obradu

Poslano	Greška	Realiziran	Potvrdi +	Odbaci +	Ponovi +
0	0	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0	0	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0	4	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0	1	67	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0	0	93	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0	0	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0	0	116	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BASKETI - MOGUĆNOSTI

- **Generičke forme**
 - Potpuno konfigurabilne u bazi podataka
 - Nikakav rad sa Javascriptom/HTML-om
 - Dinamička dodavanje/izmjena/brisanje objekata na formi
 - Brzo i versatilno
 - Najčešće se koriste za parametriziranje upita basketeta
- **Izvještavanje**
 - Mogućnost ispisa beskonačnog broja redaka u formi
 - Cijeli workload se izvršava na serveru (thin client)
 - Bojanje redaka, računanje suma, deklarativno formatiranje
- **Segmentacija**

BASKETI – GENERIČKA FORMA

OIB:	<input type="text"/>	Min broj ukupnih eskalacija:	<input type="text"/>
MSISDN:	<input type="text"/>	Max broj ukupnih eskalacija:	<input type="text"/>
USERNAME:	<input type="text"/>	Prikaži prve eskalacije:	<input type="text"/>
Korisnik:	<input type="text"/>	Min broj eskalacija 1:	<input type="text"/>
Tip zahtjeva:	<input type="text"/>	Max broj eskalacija 1:	<input type="text"/>
Prioritet:	<input type="text"/>	Prikaži druge eskalacije:	<input type="text"/>
Tip servisa:	<input type="text"/>	Min broj eskalacija 2:	<input type="text"/>
Status:	<input type="text"/>	Max broj eskalacija 2:	<input type="text"/>
		Prikaži treće eskalacije:	<input type="text"/>
		Min broj eskalacija 3:	<input type="text"/>
		Max broj eskalacija 3:	<input type="text"/>
		Third Level:	<input type="text"/>
		Datum prijava od:	<input type="text"/>
		Datum prijava do:	<input type="text"/>
		Tip Korisnika:	<input type="text"/>
		Prioritet:	<input type="text"/>
		Status prijave:	<input type="text"/>
		Usluga:	<input type="text"/>

ŠTO JE TO SEGMENTACIJA?

- U potpunosti grafički „point and click“ alat kojim se iz velike količine podataka setom mogućnosti izvlače željeni podaci
- Web alat



ZAŠTO SEGMENTACIJA?

- Nije potrebno znanje SQL programskog jezika za korištenje alata
 - Savršena za kampanje, marketing, izvještavanje
 - Filtriranje velike količine podataka
 - Jednostavna je za korištenje
-
- Iznimno brza segmentacija podataka



PRINCIP RADA

Prebacivanje podataka u Segmentaciju:

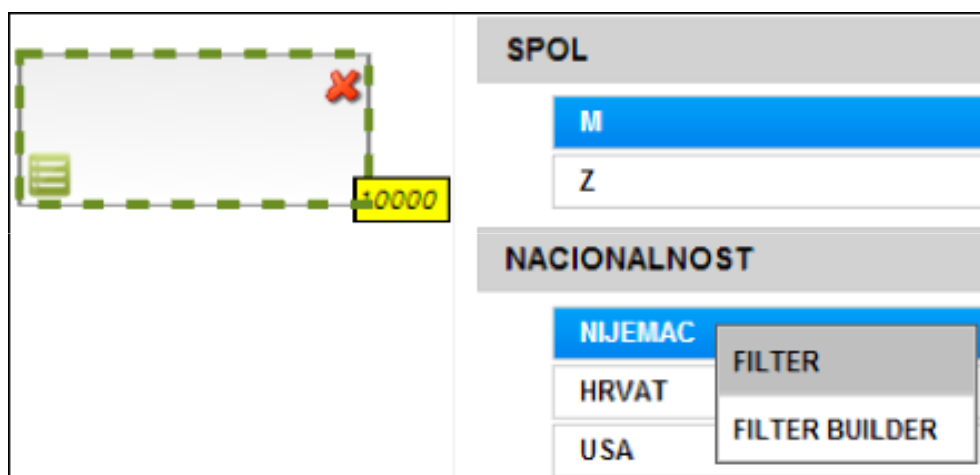
- Učitavanje podataka iz basketa
- Učitavanje podataka direktno iz tablice/view-a u bazi podataka

Moguće operacije:

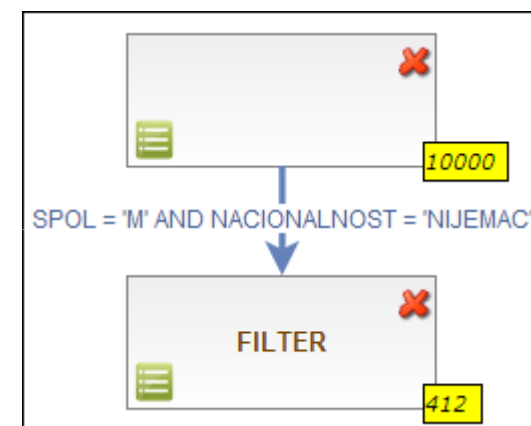
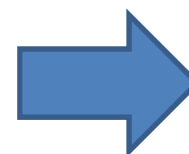
- SPLIT
- UNION
- UNION ALL
- MINUS
- PRESJEK
- DISTRIBUTE
- RANGE
- FILTER
- FILTER BUILDER
- UNDO
- REDO

FILTER, SPLIT, DISTRIBUTE, RANGE

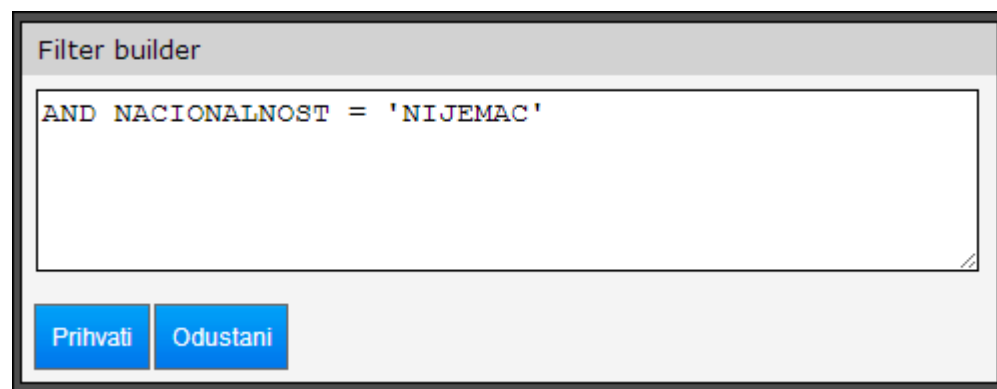
- Filtriranje seta podataka po određenoj vrijednosti ili više njih



The screenshot shows a data table with two columns: 'SPOL' and 'NACIONALNOST'. The 'SPOL' column has values 'M' and 'Z', with 'M' selected. The 'NACIONALNOST' column has values 'NIJEMAC', 'HRVAT', and 'USA', with 'NIJEMAC' selected. A dashed green box highlights a portion of the table, and a yellow box with '10000' is next to it. A red 'X' icon is in the top right corner. A 'FILTER BUILDER' button is visible in the bottom right corner.



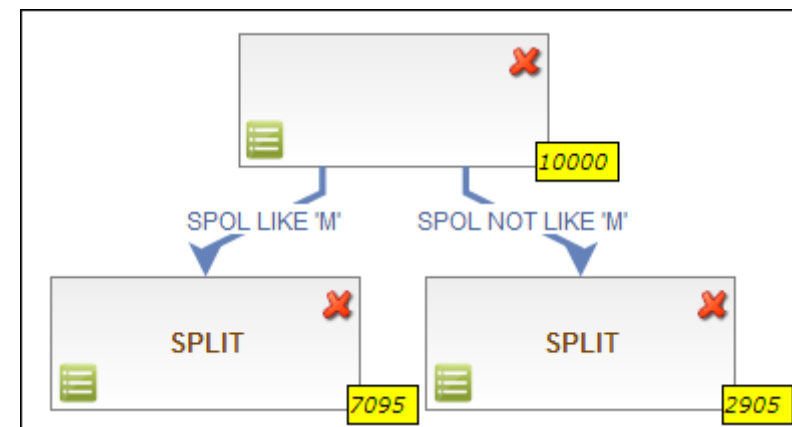
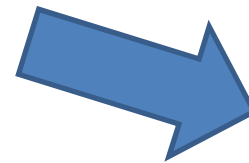
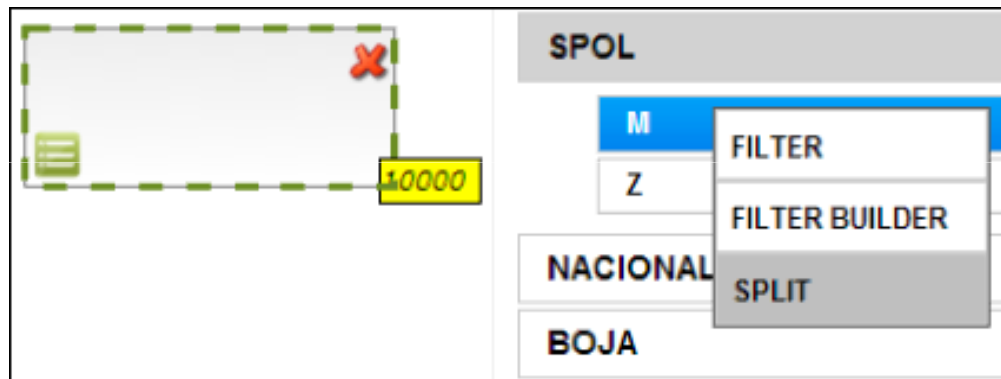
The diagram shows a flow from a data table to a filter. The top table has a red 'X' and a yellow box with '10000'. An arrow points down to a box containing the text 'SPOL = 'M' AND NACIONALNOST = 'NIJEMAC''. Another arrow points down to a box labeled 'FILTER' with a red 'X' and a yellow box with '412'.



The screenshot shows a 'Filter builder' dialog box. The text area contains the query: `AND NACIONALNOST = 'NIJEMAC'`. Below the text area are two buttons: 'Prihvati' and 'Odustani'.

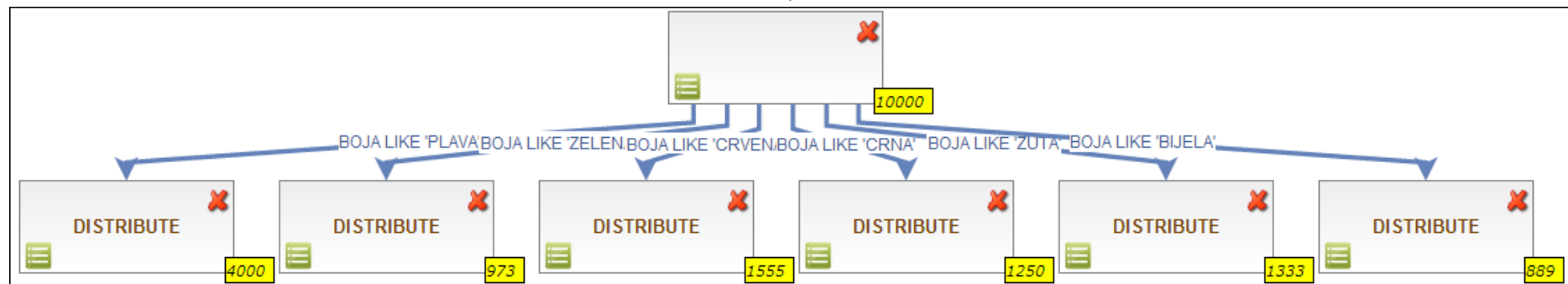
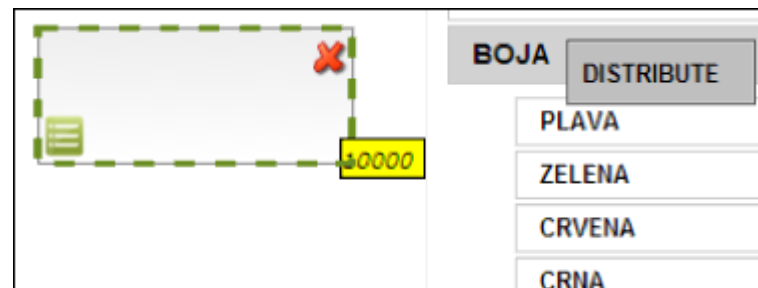
FILTER, SPLIT, DISTRIBUTE, RANGE

- Razdvajanje seta podataka po nekoj vrijednosti iz kolone



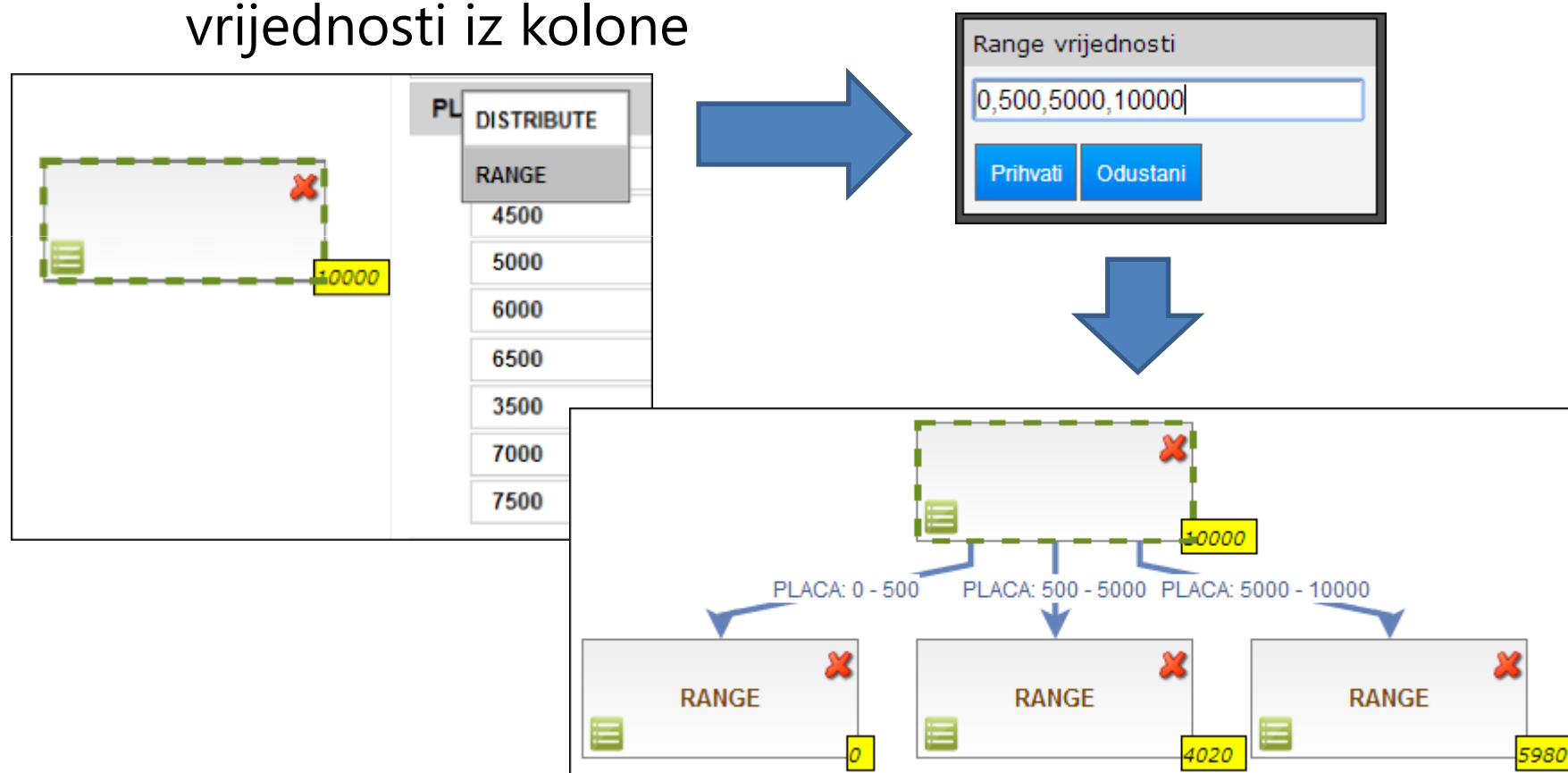
FILTER, SPLIT, DISTRIBUTE, RANGE

- Distribucija setova po distinct vrijednostima iz kolone



FILTER, SPLIT, DISTRIBUTE, RANGE

- Razdvajanje seta podataka po nekoj vrijednosti iz kolone



OSTALE MOGUĆNOSTI

- Mogućnosti nad više setova
 - UNION – spajanje više setova u jedan
 - UNION ALL
 - PRESJEK – presjek podataka između dva seta
 - MINUS – izvlačenje redaka iz jednog seta kojih nema u drugom setu
- UNDO – korak unazad
- REDO – korak unaprijed
- SAVE – spremanje željenog seta podataka

Hvala na pozornosti!

PITANJA?