

5 RJEŠENJA ZA 5 PROBLEMA OWB – A 10GR2 S OSVRTOM NA ISTE U 11G

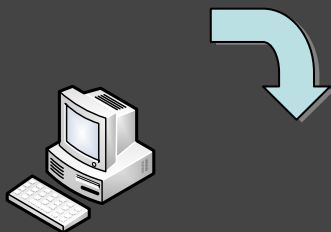
Mark Arbanas
Dinko Barković
NEOS d.o.o.

Sadržaj

- Promjena matching parametara nakon export/import operacije
- Update/insert po NULL kolonama
- Kopiranje objekata između mapiranja
- Dodavanje custom procedura u postojeće procese
- Kreiranje procesa iz mapiranja

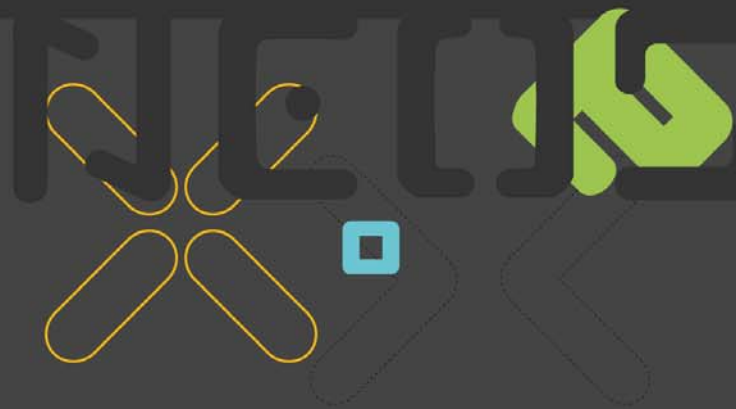
Promjena matching parametara nakon export/import operacije

- Definiranje problema
 - Dva repozitorija
 - Razvoj
 - Produkcija
- Izmjena postojećeg mapiranja (razvoj)
- Export podataka kroz design center (razvoj)
- Import podataka (produkcija)



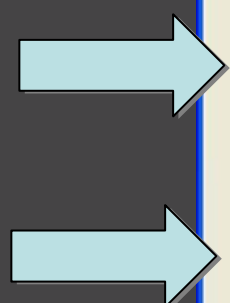
HROUG_TABLE_SOURCE			HROUG_TABLE_TARGET		
INOUTGRP1			INOUTGRP1		
KOL1	70g	→	KOL1	70g	→
KOL2	70g	→	KOL2	70g	→
KOL3	70g	→	KOL3	70g	→
KOL4	70g	→	KOL4	70g	→
KOL5	70g	→	KOL5	70g	→

rozvoj



Izmjena
pstojećeg
mapiranja





Metadata Import

Specify the file name for the metadata file

File Name:

Log File:

Object Selection

Import all objects from file

Import selected objects from file

Import Option

Create new metadata only

Update metadata (replace existing objects and create new metadata)

Merge metadata (merge existing objects and create new metadata)

Replace existing objects only

Match By

Universal Identifier

Names

```

MERGE
INTO
  "HROUG_TABLE_TARGET"
USING
  (SELECT
    ....
  FROM
    "HROUG_TABLE_SOURCE" "HROUG_TABLE_SOURCE"
  )
  MERGE_SUBQUERY
ON (
  "HROUG_TABLE_TARGET"."TGT_KOL1" = "MERGE_SUBQUERY"."SRC_KOL1" AND
  "HROUG_TABLE_TARGET"."TGT_KOL2" = "MERGE_SUBQUERY"."SRC_KOL2" AND
  "HROUG_TABLE_TARGET"."TGT_KOL4" = "MERGE_SUBQUERY"."SRC_KOL4"
)

WHEN MATCHED THEN
  UPDATE
  SET
    "TGT_KOL5" = "MERGE_SUBQUERY"."SRC_KOL5"

WHEN NOT MATCHED THEN
  INSERT
    ("HROUG_TABLE_TARGET"."TGT_KOL1",
    "HROUG_TABLE_TARGET"."TGT_KOL3",
    "HROUG_TABLE_TARGET"."TGT_KOL5")
  VALUES
    ("MERGE_SUBQUERY"."SRC_KOL1",
    "MERGE_SUBQUERY"."SRC_KOL3",
    "MERGE_SUBQUERY"."SRC_KOL5")

```





- Promjena matching parametara nakon export/import operacije
- Update/insert po NULL kolonama
- Kopiranje objekata između mapiranja
- Dodavanje custom procedura u postojeće procese
- Kreiranje procesa iz mapiranja

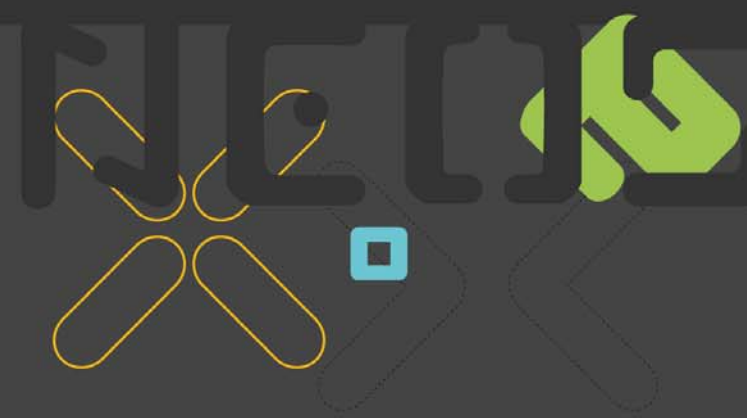
Update/insert po NULL kolonama

- Definiranje problema

Punjenje tablice iz više izvora

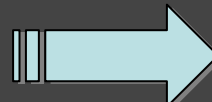
– Odredišna tablica sadrži kolone s NULL vrijednostima

- Match po NULL vrijednosti rezultira dodavanjem novog retka u tablicu



TGT_KLIJENTI

Columns	
ID	78g
JMBG	abc
ADRESA	abc
TELEFON	abc
Keys	



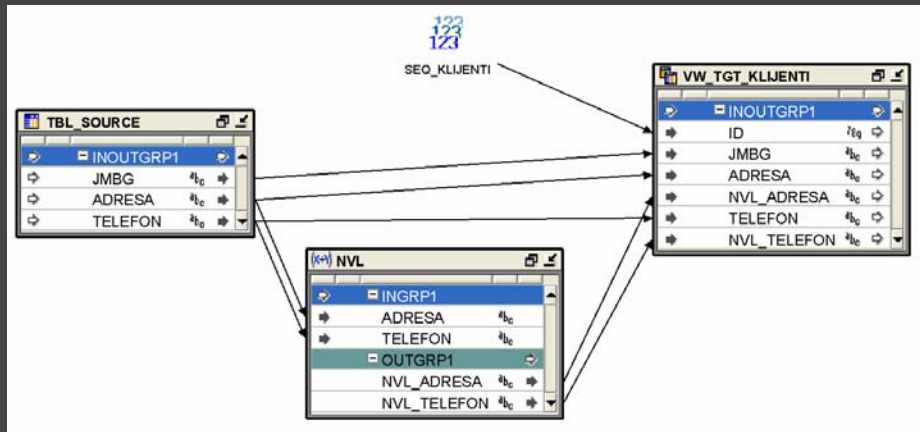
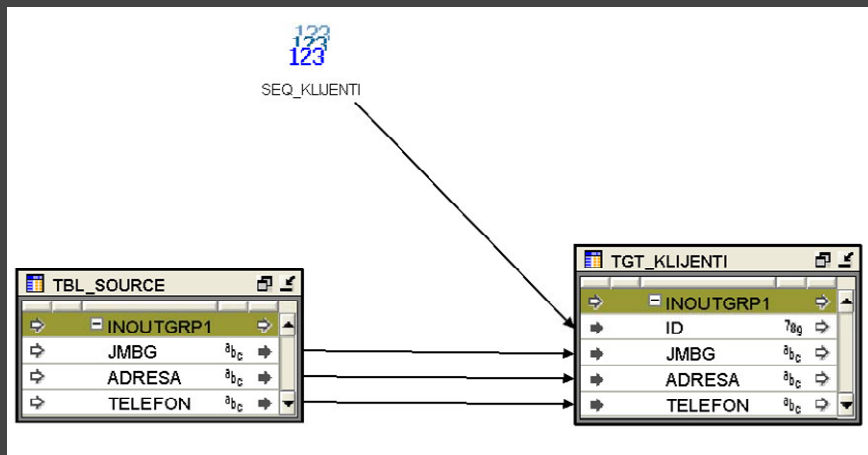
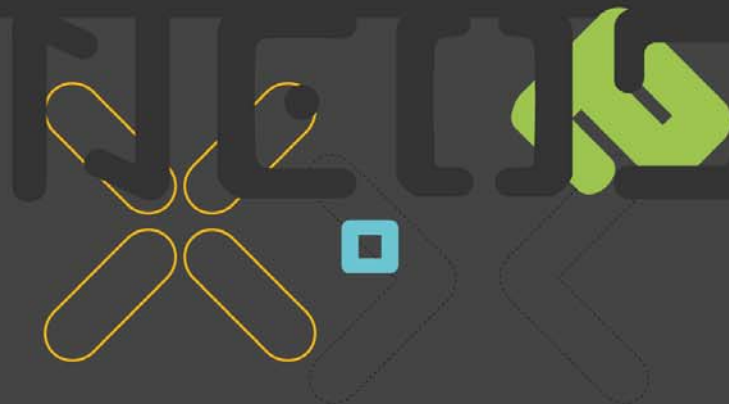
VW_TGT_KLIJENTI

Columns	
ID	78g
JMBG	abc
ADRESA	abc
NVL_ADRESA	abc
TELEFON	abc
NVL_TELEFON	abc
Keys	

```
CREATE TABLE
  "TGT_KLIJENTI"
(
  "ID" NUMBER,
  "JMBG" VARCHAR2(13),
  "ADRESA" VARCHAR2(40),
  "TELEFON" VARCHAR2(20));
```



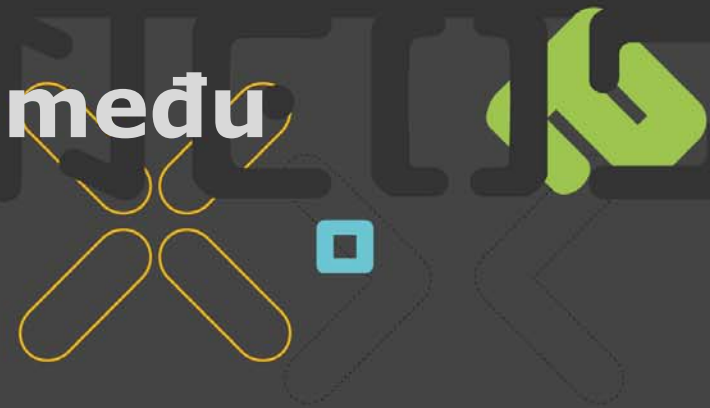
```
CREATE OR REPLACE VIEW
  "VW_TGT_KLIJENTI"
( "ID", "JMBG", "ADRESA",
  "NVL_ADRESA", "TELEFON",
  "NVL_TELEFON")
AS SELECT
  ID,
  JMBG,
  ADRESA,
  NVL(ADRESA, 'N/A') NVL_ADRESA,
  TELEFON,
  NVL(TELEFON, 'N/A') NVL_TELEFON
FROM HROUG_TEST.TGT_KLIJENTI;
```



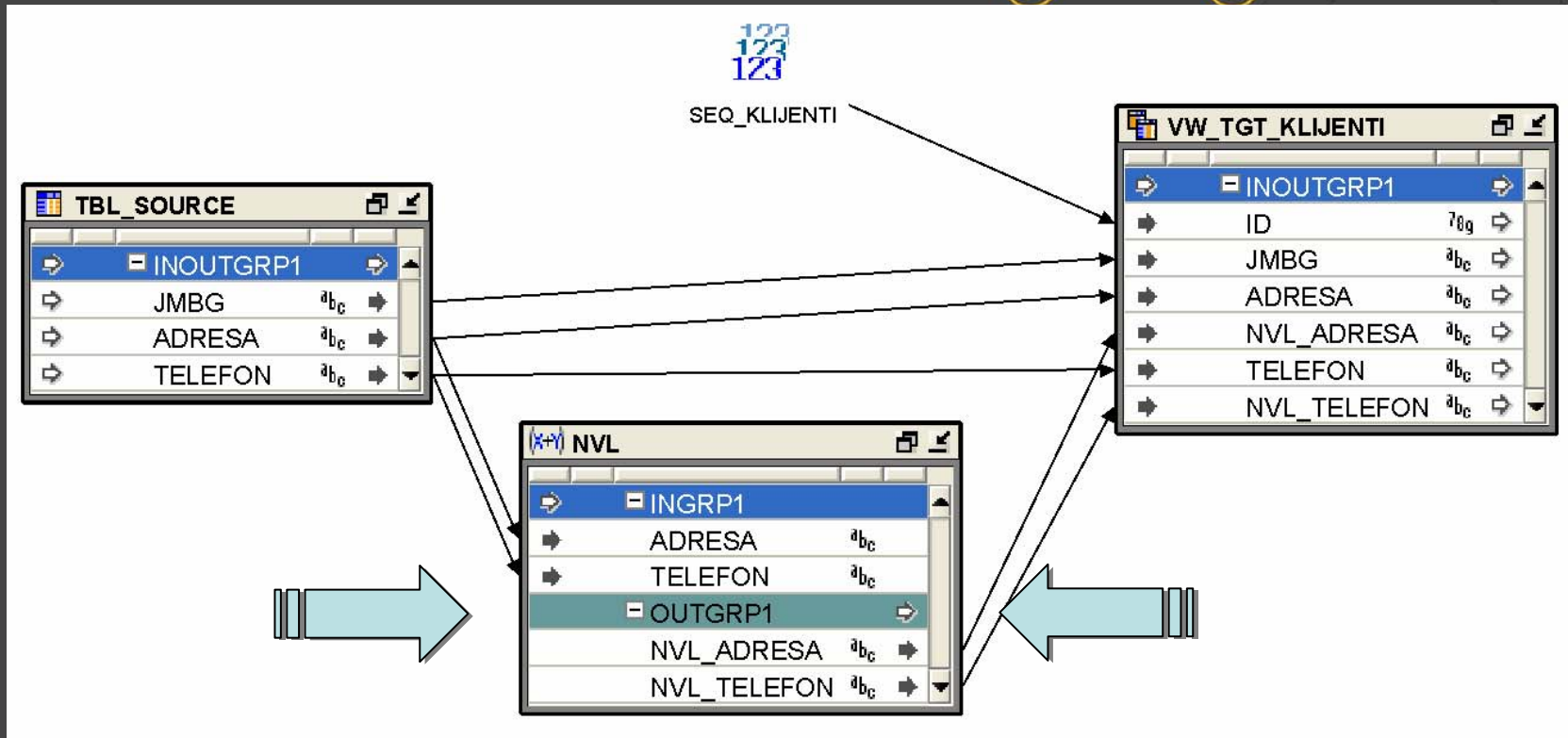


- Promjena matching parametara nakon export/import operacije
- Update/insert po NULL kolonama
- Kopiranje objekata između mapiranja
- Dodavanje custom procedura u postojeće procese
- Kreiranje procesa iz mapiranja

Kopiranje objekata između mapiranja



- Definiranje problema
 - Nova mapiranja
 - Postojeći objekti
 - Ponavljajuće radnje
 - Ubrzavanje razvoja





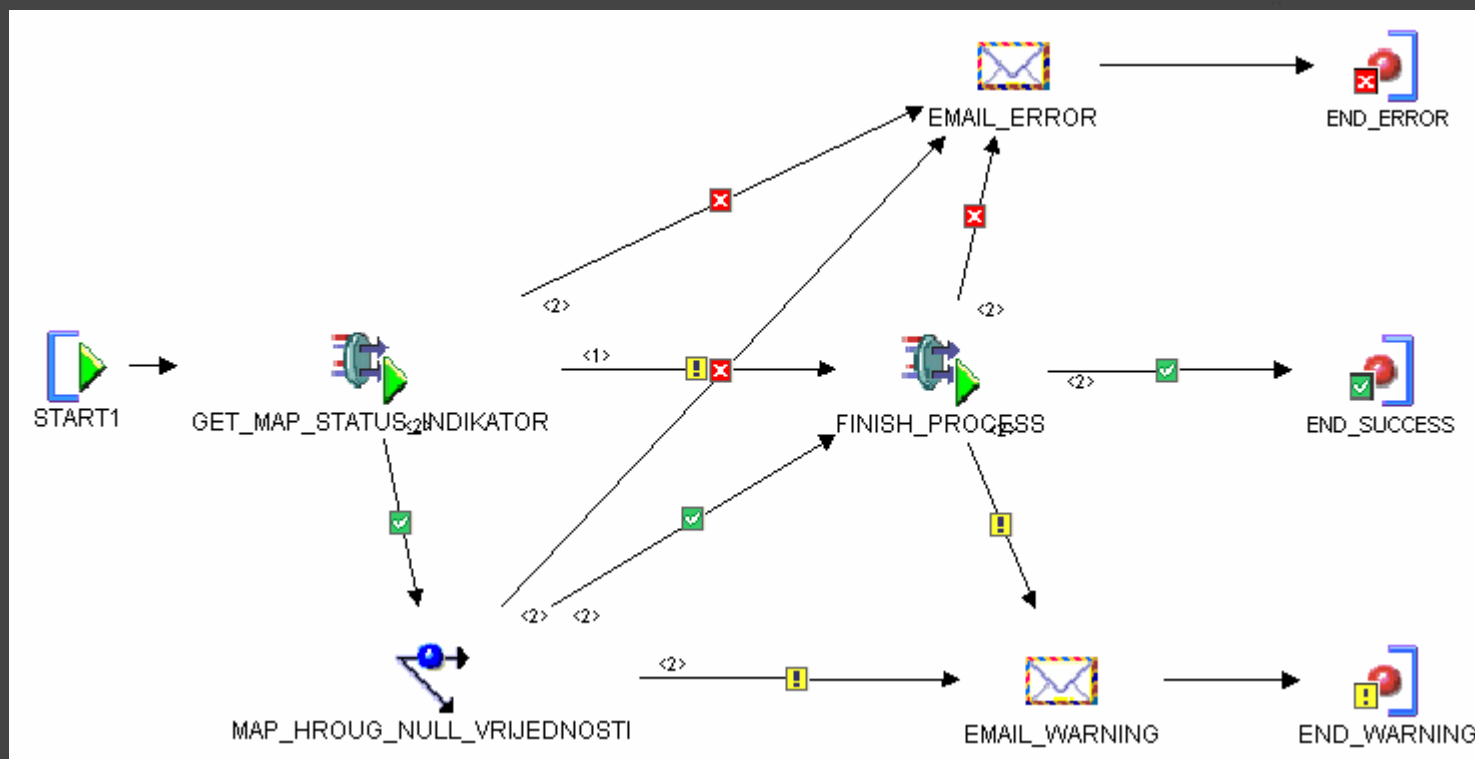
- Promjena matching parametara nakon export/import operacije
- Update/insert po NULL kolonama
- Kopiranje objekata između mapiranja
- Dodavanje custom procedura u postojeće procese
- Kreiranje procesa iz mapiranja

Dodavanje custom procedura u postojeće procese

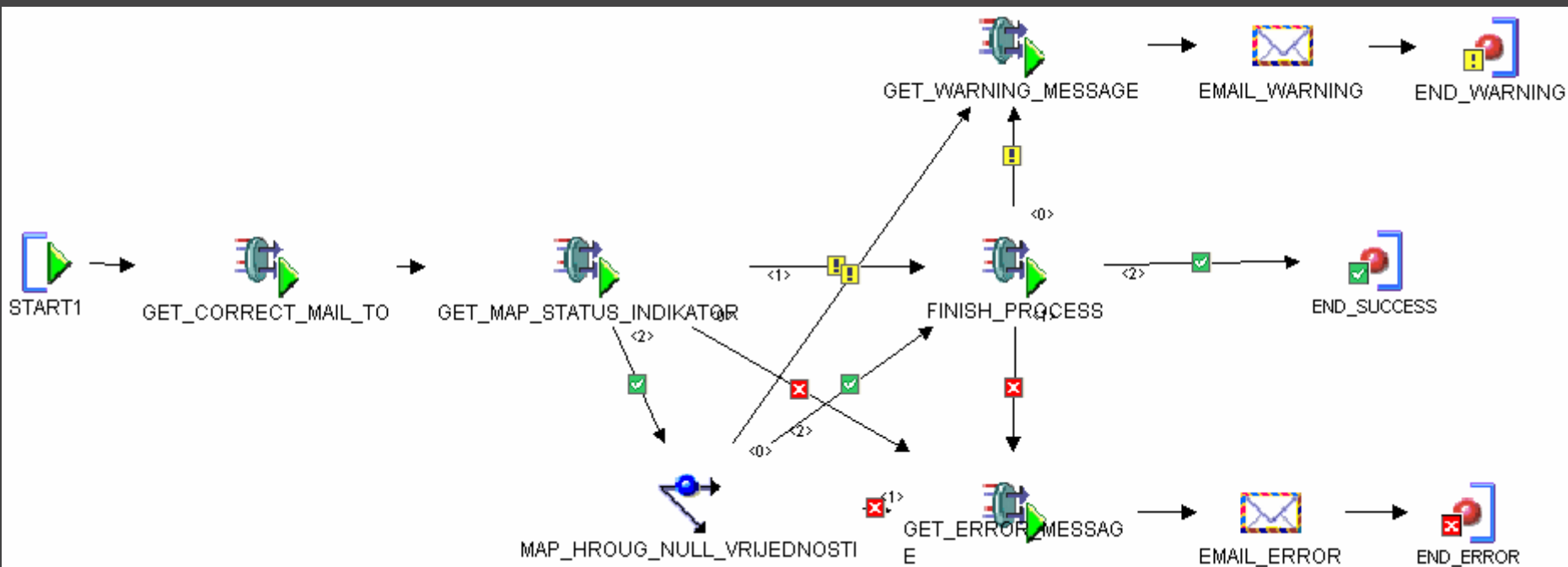
- Definiranje problema
 - Proširenje procesa
 - Novi set mogućnosti
 - Praćenje izvršavanja



Izgled procesa prije puštanja skripte



Proširen proces nakon puštanja skripte



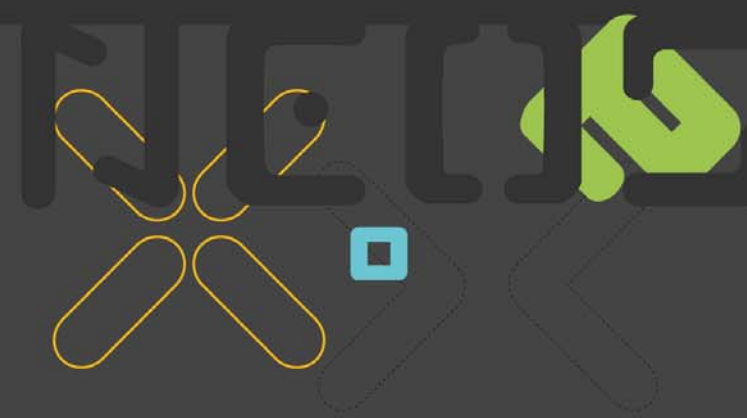


- Promjena matching parametara nakon export/import operacije
- Update/insert po NULL kolonama
- Kopiranje objekata između mapiranja
- Dodavanje custom procedura u postojeće procese
- Kreiranje procesa iz mapiranja

Kreiranje procesa iz mapiranja



- Definiranje problema
 - Proces za svako mapiranje
 - Ubrzavanje razvoja
 - Eliminacija pogreške



Hvala



Mark Arbanas

mark.arbanas@neos.hr

Dinko Barković

dinko.barkovic@neos.hr