Generics

Zgodovina dokumenta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rev.** | **Date** | **Author** | **Modification** |
| 0.1 | 2010-08-11 | tremic | Izdelava dokumenta. |

kazalo

[1 Izdelava xml datoteke 4](#_Toc269299507)

[1.1 Definiranje entitet 4](#_Toc269299508)

[1.2 Definiranje DB entitet 4](#_Toc269299509)

[1.3 Definiranje XML entitet 5](#_Toc269299510)

[1.4 Definiranje izvora podatkov 5](#_Toc269299511)

[1.5 Definiranje ekrana - Widgets 6](#_Toc269299512)

[1.5.1 Grupa ima naslednje atribute: 6](#_Toc269299513)

[1.5.2 Znotraj grupe lahko definiraš: 7](#_Toc269299514)

[1.5.3 Lastnosti, ki se jih lahko določi objektom: 7](#_Toc269299515)

[2 Priloga 9](#_Toc269299516)

[2.1 Primer XML datoteke 9](#_Toc269299517)

Uvod

Namen dokumenta je opisati namen in delovanje knjižnice Generics.

# Izdelava xml datoteke

Knjižnica Generics omogoča izdelavo ekranov aplikacij s pomočjo xml datotek. Vsaka XML datoteka je definicija svojega ekrana.Ekran se definira z naslednjimi sklopi:

1. Entitete
2. DB Entitete
3. XML Entitete
4. Izvor podatkov
5. Ekrana

## Definiranje entitet

Namenjeno definiranju vseh entitet, ki se bodo uporabljale v eni xml datoteki. Tem entitetam se kasneje definira bazne objekte in atribute.

<DefinedEntities>

<Entity type=*"RPGV\_VINO\_OCENE\_LOV\_VW"* />

<Entity type=*"RPGV\_VINO\_OCENE"* />

<Entity type=*"VINO\_PODATKI\_WEB\_VW"* />

<Entity type=*"ORG\_PODATKI\_WEB\_VW"* />

<Entity type=*"STR\_STR\_CODELIST"* />

</DefinedEntities>

## Definiranje DB entitet

Namenjeno definiranju baznih objektov entiteti. Bazni objekt je lahko view ali tabela. Če se uporabi definiran objekt tudi za vnos novih podatkov je potrebno paziti, da je view updateable.

Entity vsebuje:

1. type – tip entitete (imena, ki so definirana v node-u DefinedEntities)
2. dbTable– ime podatkovne tabele ali view-ja

<DBEntities>

<Entity type=*"RPGV\_VINO\_OCENE\_LOV\_VW"* dbTable=*"RPGV\_VINO\_OCENE\_LOV\_VW"*/>

<Entity type=*"RPGV\_VINO\_OCENE"* dbTable=*"RPGV\_VINO\_OCENE"*/>

<Entity type=*"VINO\_PODATKI\_WEB\_VW"* dbTable=*"VINO\_PODATKI\_WEB\_VW"*/>

<Entity type=*"ORG\_PODATKI\_WEB\_VW"* dbTable=*"ORG\_PODATKI\_WEB\_VW"*/>

</DBEntities>

## Definiranje XML entitet

Namenjeno za definiranje iskalnih atributov ali combo box-ov.

Entity vsebuje:

1. type – tip entitete (imena, ki so definirana v node-u DefinedEntities)
2. name – ime sklopa, ki vsebuje iskalne atribute ali atribute combo boxa
   1. EntityAtrribute – definira atribut
      1. name – ime atributa, ki je v primeru, da se nanaša na bazno tabelo ali view enak imenu v bazi.
      2. Label – ime, ki naj se prikaže na ekranu. V primeru, da label ni definiran se prikaže kar ime atributa.

Iskalni atributi

<Entity type=*"RPGV\_VINO\_OCENE\_LOV\_VW"* name=*"RPGV\_VINO\_OCENE\_LOV\_VW"*>

<EntityAttribute name=*"OCENA\_ID"* label=*"Ocena ID"*/>

<EntityAttribute name=*"VINO\_ID"* label=*"Vino ID"*/>

...

</Entity>

Combo box

<Entity type=*"STR\_STR\_CODELIST"* name=*"STR\_STR\_CODELIST"*>

<EntityAttribute name=*"CODE"* type=*"0"*/>

<EntityAttribute name=*"VALUE"* type=*"0"*/>

</Entity>

## Definiranje izvora podatkov

Določi se povezavo med posameznim widget-om in izvorom podatkov. Izvor podatkov je lahko oracle baza , xml datoteka, ...

Entity vsebuje:

1. type – tip entitete (imena, ki so definirana v node-u DefinedEntities)
2. name – ime entitete
3. datasourceType – tip podatkovnega vira (oracle, XML):
   1. Oracle
      1. dbTable –se uporabi v primeru, da je datasourceType=«oracle« in vsebuje ime tabele ali view-a
      2. primarykey – se uporabi v primeru, da je datasourceType=«oracle« in vsebuje ime atributa, ki je ključ na tabeli ali view-ju.
   2. XML
      1. XMLFile - se uporabi v primeru, da je datasourceType=«XML« in vsebuje ime xml datoteke s podaki

<EntityDatasources>

<Entity type=*"RPGV\_VINO\_OCENE\_LOV\_VW"* name=*"vino\_ocene\_lov\_vw"* datasourceType=*"oracle"* dbTable=*"RPGV\_VINO\_OCENE\_LOV\_VW"* primarykey=*"OCENA\_ID"*/>

<Entity type=*"RPGV\_VINO\_OCENE"* name=*"vino\_ocene"* datasourceType=*"oracle"* dbTable=*"RPGV\_VINO\_OCENE"* primarykey=*"OCENA\_ID"*/>

...

<Entity type=*"STR\_STR\_CODELIST"* name=*"tip\_vrh\_vina"* datasourceType=*"XML"* XMLFile=*"codelists.xml"* />

<Entity type=*"STR\_STR\_CODELIST"* name=*"tip\_vina"* datasourceType=*"XML"* XMLFile=*"codelists.xml"* />

...

XMLFile=*"codelists.xml"* />

</EntityDatasources>

## Definiranje ekrana - Widgets

Ekran se lahko sestavi s posameznimi sklopi, grupami podatkov. Mora obstaja vsaj ena groupa podatkov. Grupo se označi z Entity

Primer:

<Widgets>

<Entity type=*"RPGV\_VINO\_OCENE"* name=*"vino\_ocene-tabela1"* tableMaxRows=*"4"*>

<EntityAttributeDefaults hidden=*"true"*/>

<EntityAttribute name=*"OCENA\_ID"* hidden=*"false"* position=*"10"*/>

<EntityAttribute name=*"VINO\_ID"* hidden=*"false"* position=*"20"*/>

<EntityAttribute name=*"ST\_VZORCA"* hidden=*"false"* position=*"60"*/>

<EntityAttribute name=*"DAT\_VZORCA"* hidden=*"false"* valueFormat=*"dd.MM.yyyy"* position=*"70"*/>

<EntityAttribute name=*"DAT\_OCENE"* hidden=*"false"* valueFormat=*"dd.MM.yyyy"* position=*"80"*/>

<EntityAttribute name=*"DAT\_DEGUSTACIJE"* hidden=*"false"* valueFormat=*"dd.MM.yyyy"* position=*"90"*/>

<EntityAttribute name=*"DAT\_ODLOCBE"* hidden=*"false"* valueFormat=*"dd.MM.yyyy"* position=*"100"*/>

<EntityAttribute name=*"OZNAKA\_ODLOCBE"* hidden=*"false"* position=*"110"*/>

<EntityAttribute name=*"NAZIV"* hidden=*"false"* position=*"120"*/>

</Entity>

</Widgets>

### Grupa ima naslednje atribute:

1. type – Na katere podatke (tabelo, view) se navezuje.
2. name – ime tabele ali view-a.
3. tableMaxRows – maksimalno število kolon v katerih se bodo razvrstili objekti.

### Znotraj grupe lahko definiraš:

1. EntityAttributeDefaults – Namenjeno je definiranju lastnosti objektov, ki bodo veljale za vse definirane objekte.
2. EntityAttribute – Definicija posameznega objekta.
3. WidgetMason – Definiranje kompleksnih form, uporaba wizard-a
4. Stub – Definira praznino v tabeli, kii se jo lahko zapolni s čimerkoli, tabelo, poljem, ...
5. Div – Prostor kjer se le definira objekte, ki jih potrebuješ. Oblikovno jih lahko urediš le s CSS-jem.
6. FlexTable – Definira / uredi objekte v tabelo

### Lastnosti, ki se jih lahko določi objektom:

1. name – Ime objekta.
2. hidden – Ali je objekt skrit. True / False
3. label – Opis vnosnega polja, če ne obstaja je to ime polja v tabeli ali view-ju
4. valueFormat – Definira se tip polja.
5. position – Pozicija polja na ekranu znotraj neke tabele. Vpliva samo na tabeli, ne na MasonWidget-u
6. readonly – Polje je samo za branje. True / False
7. valueMinimum – Minimalna vrednost, ki jo lahko uporabnik vnese
8. valueMaximum – Maximalna vrednost, ki jo lahko uporabnik vnese
9. FlexTableWidget-NextRow – Naslednje polje je v novi vrstici. True / False
10. FlexTableWidget-Colspan – Velikost polja, raztegneš polje v tabeli na max kolon v tabeli
11. FlexTableWidget-group – Označi kateri grupi polj polje pripada.
12. FlexTableWidget-groupLabel – Ime grupe polj.
13. FlexTableWidget-MaxColumns – Maksimalno število kolon v tabeli
14. Lookup – Definira tip LOV-a
15. lookupSource – Definira se izvor podatkov za LOV
16. lookupKeys – Definira ključ LOV-a, ki se ga prenese v glavno tabelo
17. lookupLabels – Imena vrednosti LOV-a.
18. lookupHasEmptyChoice – Ali lahko izbere uporabnik iz LOV tudi prazno vrednost. True / False
19. lookupTableButton – Doda gumb poleg polja za odpiranje LOV. Če gumba ni se LOV odpre z entrom. True / False
20. lookupWidget – Definira se widget, kjer je LOV definiran
21. lookupEntityType – Definira se tip entitete oz. entiteto samo (tabela ali view)
22. required – Polje obvezno.
23. large – Pomeni, da namesto text box naredi text area
24. type – Se avtomatsko nastavi iz baze. Lahko se ga ročno ponastavi. Možne vrednosti:
    1. 0 – string; tekstno polje
    2. 1 – int; intiger polje
    3. 2 – float; decimalno polje
    4. 3 – date; datumsko polje
    5. 4 – boolean; izbirno polje
    6. 99 – stub; za namen implementacije widget-a.
25. Ignore – Komplet ignorira polje, kar pomeni da niti ne prebere vrednosti iz iz baze. Na primer hidden samo skrije polje na ekranu vrednost iz baze pa prebere. True / False

# Priloga

## Primer XML datoteke

<generics>

<DefinedEntities>

<Entity type=*"RPGV\_VINO\_OCENE"* />

<Entity type=*"VINO\_PODATKI\_WEB\_VW"* />

<Entity type=*"ORG\_PODATKI\_WEB\_VW"* />

<Entity type=*"STR\_STR\_CODELIST"* />

<Entity type=*"RPGV\_DEJAVNOSTI"* />

<Entity type=*"RPGV\_DEGUSTACIJE"* />

<Entity type=*"DEG\_PODATKI\_WEB\_VW"*/>

</DefinedEntities>

<DBEntities>

<Entity type=*"RPGV\_VINO\_OCENE"* dbTable=*"RPGV\_VINO\_OCENE"* />

<Entity type=*"VINO\_PODATKI\_WEB\_VW"* dbTable=*"VINO\_PODATKI\_WEB\_VW"* />

<Entity type=*"ORG\_PODATKI\_WEB\_VW"* dbTable=*"ORG\_PODATKI\_WEB\_VW"* />

<Entity type=*"RPGV\_DEJAVNOSTI"* dbTable=*"RPGV\_DEJAVNOSTI"* />

<Entity type=*"RPGV\_DEGUSTACIJE"* dbTable=*"RPGV\_DEGUSTACIJE"* />

<Entity type=*"DEG\_PODATKI\_WEB\_VW"* dbTable=*"DEG\_PODATKI\_WEB\_VW"* />

</DBEntities>

<XMLEntities>

<Entity type=*"DEG\_PODATKI\_WEB\_VW"*>

<EntityAttribute name=*"P"* type=*"4"*/>

<EntityAttribute name=*"S"* type=*"4"*/>

<EntityAttribute name=*"V"* type=*"4"*/>

</Entity>

<Entity type=*"RPGV\_VINO\_OCENE"* name=*"RPGV\_VINO\_OCENE"*>

<EntityAttribute name=*"BARVA\_VINA"* type=*"4"* />

<EntityAttribute name=*"BARIQUE"* type=*"4"* />

<EntityAttribute name=*"MLADO\_VINO"* type=*"4"* />

<EntityAttribute name=*"ARHIVSKO\_VINO"* type=*"4"* />

<EntityAttribute name=*"PTP"* type=*"4"* />

<EntityAttribute name=*"SORTNO"* type=*"4"* />

<EntityAttribute name=*"KAKOVOST"* type=*"4"* />

<EntityAttribute name=*"KAK\_GROZDJA"* type=*"4"* />

<EntityAttribute name=*"BARIQUE\_O"* type=*"4"* />

<EntityAttribute name=*"MLADO\_VINO\_O"* type=*"4"* />

<EntityAttribute name=*"ARHIVSKO\_VINO\_O"* type=*"4"* />

<EntityAttribute name=*"PTP\_O"* type=*"4"* />

<EntityAttribute name=*"POVZORCENO"* type=*"4"* />

<EntityAttribute name=*"OCENA\_ID"* label=*"Ocena ID"*/>

<EntityAttribute name=*"VINO\_ID"* label=*"Vino ID"*/>

<EntityAttribute name=*"ST\_VZORCA"* label=*"Št. vzorca"*/>

<EntityAttribute name=*"DAT\_VZORCA"* label=*"Datum vzorca"*/>

<EntityAttribute name=*"DAT\_OCENE"* label=*"Datum kem. analize"*/>

<EntityAttribute name=*"DAT\_DEGUSTACIJE"* label=*"Datum pokušnje"*/>

<EntityAttribute name=*"DAT\_ODLOCBE"* label=*"Datum odločbe"*/>

<EntityAttribute name=*"OZNAKA\_ODLOCBE"* label=*"Št. odločbe"*/>

<EntityAttribute name=*"NAZIV"* label=*"Naziv"*/>

</Entity>

<Entity type=*"RPGV\_DEJAVNOSTI"* name=*"RPGV\_DEJAVNOSTI"*>

<EntityAttribute name=*"DEJAVNOST\_ID"* label=*"Dejavnost ID"* />

<EntityAttribute name=*"OPIS"* label=*"Opis"* />

<EntityAttribute name=*"GROZDJE"* label=*"Grozdje"* />

<EntityAttribute name=*"MOST"* label=*"Grozdni mošt"* />

<EntityAttribute name=*"VINO"* label=*"Vino"* hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"STVINO"* label=*"Stekleničeno vino"* />

<EntityAttribute name=*"ZGM"* label=*"Zgoščeni grozdni mošt"* />

<EntityAttribute name=*"RZGM"* label=*"Rektificiran zgoščeni grozdni mošt"* />

<EntityAttribute name=*"DPIG"* label=*"Drugi proizvodi iz grozdja"* />

<EntityAttribute name=*"DPIM"* label=*"Drugi proizvodi iz mošta"* />

<EntityAttribute name=*"DPIV"* label=*"Drugi proizvodi iz vina"* />

</Entity>

<Entity type=*"STR\_STR\_CODELIST"* name=*"STR\_STR\_CODELIST"*>

<EntityAttribute name=*"CODE"* type=*"0"*/>

<EntityAttribute name=*"VALUE"* type=*"0"*/>

</Entity>

</XMLEntities>

<EntityDatasources>

<Entity type=*"RPGV\_VINO\_OCENE"* name=*"vino\_ocene"* datasourceType=*"oracle"*

dbTable=*"RPGV\_VINO\_OCENE"* primarykey=*"OCENA\_ID"* booleanTrue=*"D"*

booleanFalse=*"N"*/>

<Entity type=*"VINO\_PODATKI\_WEB\_VW"* name=*"vino\_podatki\_web\_vw"*

datasourceType=*"oracle"* dbTable=*"VINO\_PODATKI\_WEB\_VW"*

primarykey=*"VINO\_ID"* booleanTrue=*"D"* booleanFalse=*"N"*/>

<Entity type=*"ORG\_PODATKI\_WEB\_VW"* name=*"org\_podatki\_web\_vw"*

datasourceType=*"oracle"* dbTable=*"ORG\_PODATKI\_WEB\_VW"*

primarykey=*"ORG\_ID"* booleanTrue=*"D"* booleanFalse=*"N"*/>

<Entity type=*"RPGV\_DEJAVNOSTI"* name=*"dejavnosti"* datasourceType=*"oracle"*

dbTable=*"RPGV\_DEJAVNOSTI"* primarykey=*"DEJAVNOST\_ID"* booleanTrue=*"D"*

booleanFalse=*"N"*/>

<Entity type=*"DEG\_PODATKI\_WEB\_VW"* name=*"organoleptika-degustatorji"*

datasourceType=*"oracle"* dbTable=*"DEG\_PODATKI\_WEB\_VW"*

primarykey=*"DEGUSTATOR\_ID"* booleanTrue=*"D"* booleanFalse=*"N"*/>

<Entity type=*"RPGV\_DEGUSTACIJE"* name=*"ds\_organoleptika-degustacije"*

datasourceType=*"oracle"* dbTable=*"RPGV\_DEGUSTACIJE"*

primarykey=*"OCENA\_ID"* booleanTrue=*"D"* booleanFalse=*"N"*/>

<Entity type=*"STR\_STR\_CODELIST"* name=*"tip\_vrh\_vina"* datasourceType=*"XML"*

XMLFile=*"codelists.xml"* />

<Entity type=*"STR\_STR\_CODELIST"* name=*"tip\_vina"* datasourceType=*"XML"*

XMLFile=*"codelists.xml"* />

<Entity type=*"STR\_STR\_CODELIST"* name=*"obn\_zrak"* datasourceType=*"XML"*

XMLFile=*"codelists.xml"* />

<Entity type=*"STR\_STR\_CODELIST"* name=*"izgled\_vina"* datasourceType=*"XML"*

XMLFile=*"codelists.xml"* />

<Entity type=*"STR\_STR\_CODELIST"* name=*"namen"* datasourceType=*"XML"*

XMLFile=*"codelists.xml"* />

<Entity type=*"STR\_STR\_CODELIST"* name=*"stanje\_vpisa"* datasourceType=*"XML"*

XMLFile=*"codelists.xml"* />

</EntityDatasources>

<Filters>

</Filters>

<Widgets>

<Entity type=*"RPGV\_VINO\_OCENE"* name=*"vino\_ocene-tabela1"* tableMaxRows=*"20"*>

<EntityAttributeDefaults hidden=*"true"*/>

<EntityAttribute name=*"OCENA\_ID"* hidden=*"false"* position=*"10"*/>

<EntityAttribute name=*"VINO\_ID"* hidden=*"false"* position=*"20"*/>

<EntityAttribute name=*"ST\_VZORCA"* hidden=*"false"* position=*"60"*/>

<EntityAttribute name=*"DAT\_VZORCA"* hidden=*"false"* valueFormat=*"dd.MM.yyyy"*

position=*"70"*/>

<EntityAttribute name=*"DAT\_OCENE"* hidden=*"false"* valueFormat=*"dd.MM.yyyy"*

position=*"80"*/>

<EntityAttribute name=*"DAT\_DEGUSTACIJE"* hidden=*"false"*

valueFormat=*"dd.MM.yyyy"* position=*"90"*/>

<EntityAttribute name=*"DAT\_ODLOCBE"* hidden=*"false"*

valueFormat=*"dd.MM.yyyy"* position=*"100"*/>

<EntityAttribute name=*"OZNAKA\_ODLOCBE"* hidden=*"false"* position=*"110"*/>

<EntityAttribute name=*"NAZIV"* hidden=*"false"* position=*"120"*/>

</Entity>

<Entity type=*"ORG\_PODATKI\_WEB\_VW"* name=*"org\_display-widget-table"*>

</Entity>

<Entity type=*"ORG\_PODATKI\_WEB\_VW"* name=*"org\_display-widget"*>

<EntityAttributeDefaults hidden=*"true"* />

<EntityAttribute name=*"ORG\_ID"* hidden=*"false"* label=*"Organizacija"*

valueFormat=*"#########"* />

<EntityAttribute name=*"ORG\_IME"* label=*""* readonly=*"true"* hidden=*"false"*/>

<WidgetMason name=*"mason"*>

<FlexTable>

<EntityAttribute name=*"ORG\_ID"* />

<EntityAttribute name=*"ORG\_IME"* />

</FlexTable>

</WidgetMason>

</Entity>

<Entity type=*"VINO\_PODATKI\_WEB\_VW"* name=*"vino\_display-widget-table"*>

</Entity>

<Entity type=*"VINO\_PODATKI\_WEB\_VW"* name=*"vino\_display-widget"*>

<EntityAttributeDefaults hidden=*"true"* />

<EntityAttribute name=*"VINO\_ID"* hidden=*"false"* valueFormat=*"#########"* />

<EntityAttribute name=*"LETNIK\_VINO"* readonly=*"true"* label=*"Letnik"*

hidden=*"false"* valueFormat=*"####"*/>

<EntityAttribute name=*"KOLICINA\_VINO"* label=*"Kol."* readonly=*"true"*

hidden=*"false"* valueFormat=*"#######"* />

<EntityAttribute name=*"KOLICINA\_P\_VINO"* readonly=*"true"* label=*"Kol. p."*

hidden=*"false"* valueFormat=*"#######"*/>

<EntityAttribute name=*"SLADKORNA\_STOPNJA\_VINO"* readonly=*"true"*

label=*"Sladkor (°Oe)"* hidden=*"false"* valueFormat=*"###"*/>

<EntityAttribute name=*"PRIDELOVALEC"* readonly=*"true"* label=*"Pridelovalec"*

hidden=*"false"* valueFormat=*"#########"*/>

<EntityAttribute name=*"PRIDELOVALEC\_NAZIV"* readonly=*"true"* label=*""*

hidden=*"false"* valueFormat=*"#########"*/>

<EntityAttribute name=*"SORTA\_OPIS"* readonly=*"true"* label=*"Sorta"*

hidden=*"false"*/>

<EntityAttribute name=*"SORTA\_BARVA"* readonly=*"true"* label=*""*

hidden=*"false"*/>

<EntityAttribute name=*"SORTA\_DELEZ"* readonly=*"true"* label=*"Delež (%)"*

hidden=*"false"* valueMinimum=*"1"* valueMaximum=*"100"*/>

<EntityAttribute name=*"POREKLO"* readonly=*"true"* label=*"Poreklo"*

hidden=*"false"* valueFormat=*"#########"* />

<EntityAttribute name=*"POREKLO\_IME"* readonly=*"true"* label=*""*

hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"POREKLO\_TIP"* readonly=*"true"* label=*""*

hidden=*"false"* />

<WidgetMason name=*"mason"*>

<FlexTable>

<EntityAttribute name=*"VINO\_ID"* />

<EntityAttribute name=*"LETNIK\_VINO"* />

<EntityAttribute name=*"KOLICINA\_VINO"* />

<EntityAttribute name=*"KOLICINA\_P\_VINO"* />

<EntityAttribute name=*"SLADKORNA\_STOPNJA\_VINO"* />

<EntityAttribute name=*"PRIDELOVALEC"* FlexTableWidget-NextRow=*"true"* />

<EntityAttribute name=*"PRIDELOVALEC\_NAZIV"* />

<EntityAttribute name=*"SORTA\_OPIS"* FlexTableWidget-NextRow=*"true"*

FlexTableWidget-Colspan=*"6"*/>

<EntityAttribute name=*"SORTA\_BARVA"* />

<EntityAttribute name=*"SORTA\_DELEZ"* />

<EntityAttribute name=*"POREKLO"* FlexTableWidget-NextRow=*"true"* />

<EntityAttribute name=*"POREKLO\_IME"* FlexTableWidget-Colspan=*"7"*/>

<EntityAttribute name=*"POREKLO\_TIP"* />

</FlexTable>

</WidgetMason>

</Entity>

<Entity type=*"RPGV\_VINO\_OCENE"* name=*"vino\_ocene-widget1"*>

<EntityAttributeDefaults hidden=*"true"* />

<EntityAttribute name=*"OCENA\_ID"* label=*"Ocena Id"* hidden=*"false"*

valueFormat=*"#########"* readonly=*"true"*/>

<EntityAttribute name=*"STANJE\_VPISA"* label=*"Stanje ocene"* hidden=*"false"*

readonly=*"true"* lookup=*"true"* lookupKeys=*", V, K, O"*

lookupLabels=*"Vzorec, Kemična, Organoleptika, Odločba"*/>

<EntityAttribute name=*"PRIMERNOST"* label=*""* hidden=*"false"* readonly=*"true"*

lookup=*"true"* lookupKeys=*"N,D"* lookupLabels=*"VINO NI*

*PRIMERNO ZA PROMET,VINO JE PRIMERNO ZA PROMET"*/>

<EntityAttribute name=*"ORG\_ID"* hidden=*"false"* valueFormat=*"#########"*/>

<EntityAttribute name=*"VINO\_ID"* hidden=*"false"* valueFormat=*"#########"*/>

<EntityAttribute name=*"NAROCNIK"* label=*"Naročnik"* hidden=*"false"*/>

<EntityAttribute name=*"ST\_VZORCA"* label=*"Št. vzorca"* hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"ZA\_KOLICINO"* label=*"Za količino"* hidden=*"false"*

valueFormat=*"#######"* />

<EntityAttribute name=*"DAT\_VZORCA"* label=*"Datum"* hidden=*"false"*

valueFormat=*"dd.MM.yyyy"*/>

<EntityAttribute name=*"NAZIV\_2\_SORTI\_O"* label=*"2 sorti"* hidden=*"false"*

lookup=*"true"* lookupKeys=*"N,D"* lookupLabels=*"NE,DA"*/>

<EntityAttribute name=*"LETO\_VZORCA"* label=*"Leto"* hidden=*"false"*

valueFormat=*"####"* />

<EntityAttribute name=*"BARVA\_VINA"* label=*"Rose"* hidden=*"false"*/>

<EntityAttribute name=*"TIP\_VINA"* label=*"Tip vina"* hidden=*"false"*

lookup=*"true"* lookupSource=*"tip\_vina"* lookupKeys=*"CODE"*

lookupLabels=*"VALUE"*/>

<EntityAttribute name=*"TIP\_VRH\_VINA"* label=*"Posebna kakovost"*

hidden=*"false"* lookup=*"true"* lookupSource=*"tip\_vrh\_vina"*

lookupKeys=*"CODE"* lookupLabels=*"VALUE"*/>

<EntityAttribute name=*"NAMEN"* label=*"Namen izdaje ocene"* hidden=*"false"*

lookup=*"true"* lookupSource=*"namen"* lookupKeys=*"CODE"*

lookupLabels=*"VALUE"* />

<EntityAttribute name=*"SERIJA"* label=*"Serija"* hidden=*"false"*/>

<EntityAttribute name=*"ST\_POSODE"* label=*"Številka posode"* hidden=*"false"*/>

<EntityAttribute name=*"KAK\_GROZDJA"* label=*"Potrdilo o kakovosti grozdja"*

hidden=*"false"*/>

<EntityAttribute name=*"POVZORCENO"* label=*"Povzorčeno pri stranki"*

hidden=*"false"*/>

<EntityAttribute name=*"BARIQUE\_O"* label=*"Barrique"* hidden=*"false"*/>

<EntityAttribute name=*"MLADO\_VINO\_O"* label=*"Mlado vino"* hidden=*"false"*/>

<EntityAttribute name=*"ARHIVSKO\_VINO\_O"* label=*"Arhivsko vino"*

hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"PTP\_O"* label=*"PTP"* hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"DAT\_OCENE"* label=*"Datum kem. analize"*

hidden=*"false"* valueFormat=*"dd.MM.yyyy"* position=*"10"*/>

<EntityAttribute name=*"PROSTA\_ZV\_KISLINA"* label=*"Prosta žv. kislina*

*(mg/l)"* hidden=*"false"* valueFormat=*"####"* position=*"11"*/>

<EntityAttribute name=*"OBN\_ZRAK"* label=*"Obnašanje na zraku"* hidden=*"false"*

lookup=*"true"* lookupSource=*"obn\_zrak"* lookupKeys=*"CODE"*

lookupLabels=*"VALUE"* position=*"12"*/>

<EntityAttribute name=*"DEJANSKI\_ALKOHOL\_VOL"* label=*"Alkohol (%vol)"*

hidden=*"false"* valueFormat=*"##,##"* position=*"20"*/>

<EntityAttribute name=*"SPEC\_TEZA"* label=*"Relativna gostota pri 20°C"*

hidden=*"false"* valueFormat=*"####"* position=*"21"*/>

<EntityAttribute name=*"IZGLED\_VINA"* label=*"Izgled vina in usedline"*

hidden=*"false"* lookup=*"true"* lookupSource=*"izgled\_vina"*

lookupKeys=*"CODE"* lookupLabels=*"VALUE"* position=*"22"*/>

<EntityAttribute name=*"SKUPNI\_EKSTRAKT"* label=*"Skupni ekstrakt (g/l)"*

hidden=*"false"* valueFormat=*"#######"* position=*"30"*/>

<EntityAttribute name=*"SAHAROZA"* label=*"Saharoza (g/l)"* hidden=*"false"*

valueFormat=*"####"* position=*"31"*/>

<EntityAttribute name=*"LIMONSKA\_KISLINA"* label=*"Citronska kislina (g/l)"*

hidden=*"false"* valueFormat=*"##,##"* position=*"32"*/>

<EntityAttribute name=*"REDUC\_SLADKOR"* label=*"Reducirajoči sladkor (g/l)"*

hidden=*"false"* valueFormat=*"####"* position=*"40"*/>

<EntityAttribute name=*"NEHLAPNE\_KISLINE"* label=*"Nehlapna kislina (g/l)"*

hidden=*"false"* valueFormat=*"##,##"* position=*"41"*/>

<EntityAttribute name=*"FOSFATI"* label=*"Fosfati (mg/l)"* hidden=*"false"*

valueFormat=*"####"* position=*"42"*/>

<EntityAttribute name=*"EKSTRAKT\_BREZ\_SLAD"* label=*"Ekstrakt brez sladkorja*

*(g/l)"* hidden=*"false"* valueFormat=*"####"* position=*"50"*/>

<EntityAttribute name=*"SKUPNA\_ZV\_KISLINA"* label=*"Skupna žv. kislina*

*(mg/l)"* hidden=*"false"* valueFormat=*"####"* position=*"51"*/>

<EntityAttribute name=*"TLAK\_CO2"* label=*"Tlak CO2 pri 20°C"* hidden=*"false"*

valueFormat=*"####"* position=*"52"*/>

<EntityAttribute name=*"SKUPNE\_KISLINE"* label=*"Skupna kislina (g/l)"*

hidden=*"false"* valueFormat=*"####"* position=*"60"*/>

<EntityAttribute name=*"PEPEL"* label=*"Pepel (g/l)"* hidden=*"false"*

valueFormat=*"####"* position=*"61"*/>

<EntityAttribute name=*"MLECNA\_KISLINA"* label=*"Mlečna kislina (g/l)"*

hidden=*"false"* valueFormat=*"####"* position=*"62"*/>

<EntityAttribute name=*"HLAPNE\_KISLINE"* label=*"Hlapna kislina (g/l)"*

hidden=*"false"* valueFormat=*"####"* position=*"70"*/>

<EntityAttribute name=*"PH"* label=*"pH"* hidden=*"false"* valueFormat=*"####"*

position=*"71"*/>

<EntityAttribute name=*"DODATNE\_ANALIZE"* label=*"Dodatne analize"*

hidden=*"false"* FlexTableWidget-NextRow=*"true"*

position=*"80"*/>

<EntityAttribute name=*"DAT\_DEGUSTACIJE"* label=*"Datum"* hidden=*"false"*

valueFormat=*"dd.MM.yyyy"* />

<EntityAttribute name=*"OCENA"* label=*"Skupna ocena"* hidden=*"false"*

valueFormat=*"####"*/>

<EntityAttribute name=*"SORTNO"* label=*"Sortno"* hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"PTP"* label=*"PTP"* hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"KAKOVOST"* label=*"Pos. kakovost"* hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"BARIQUE"* label=*"Barrique"* hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"MLADO\_VINO"* label=*"Ml. vino"* hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"ARHIVSKO\_VINO"* label=*"Arh. vino"* hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"NEG\_OBRAZLOZITEV"* label=*"Obrazložitev –*

*neprimernost"* hidden=*"false"* large=*"true"*

FlexTableWidget-NextRow=*"true"*/>

<EntityAttribute name=*"NAZIV"* label=*"Naziv"* large=*"true"* hidden=*"false"*/>

<EntityAttribute name=*"OZNAKA\_ODLOCBE"* label=*"Številka"* hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"DAT\_ODLOCBE"* label=*"Datum"* hidden=*"false"*/>

<EntityAttribute name=*"OPOMBA"* label=*"Opomba"* hidden=*"false"*/>

<Stub name=*"stub1"* type=*"99"* label=*""*/>

<WidgetMason name=*"OcenaVina"*>

<FlexTable FlexTableWidget-MaxColumns=*"4"*>

<EntityAttribute name=*"OCENA\_ID"*/>

<EntityAttribute name=*"STANJE\_VPISA"*/>

<EntityAttribute name=*"PRIMERNOST"*/>

</FlexTable>

<Div>

<EntityAttribute name=*"ORG\_ID"* lookup=*"MasonWidget"*

lookupTableButton=*"true"*

lookupEntityType=*"ORG\_PODATKI\_WEB\_VW"*

lookupWidget=*"org\_display-widget"*

lookupSource=*"org\_podatki\_web\_vw"*

lookupKeys=*"ORG\_ID"*/>

</Div>

<Div label=*"Vino"*>

<EntityAttribute name=*"VINO\_ID"* lookup=*"MasonWidget"*

lookupTableButton=*"true"*

lookupEntityType=*"VINO\_PODATKI\_WEB\_VW"*

lookupWidget=*"vino\_display-widget"*

lookupSource=*"vino\_podatki\_web\_vw"*

lookupKeys=*"VINO\_ID"*/>

</Div>

<WizardSection name=*"narocnik"* label=*"Vzorec"* >

<FlexTable name=*"narocnik"*>

<EntityAttribute name=*"NAROCNIK"*/>

<EntityAttribute name=*"ST\_VZORCA"* FlexTableWidget-NextRow=*"true"*/>

<EntityAttribute name=*"ZA\_KOLICINO"*/>

<EntityAttribute name=*"DAT\_VZORCA"*/>

<EntityAttribute name=*"NAZIV\_2\_SORTI\_O"*/>

<EntityAttribute name=*"LETO\_VZORCA"* />

<EntityAttribute name=*"BARVA\_VINA"* />

<EntityAttribute name=*"TIP\_VINA"* FlexTableWidget-NextRow=*"true"*/>

<EntityAttribute name=*"TIP\_VRH\_VINA"*/>

<EntityAttribute name=*"NAMEN"* />

<EntityAttribute name=*"SERIJA"*/>

<EntityAttribute name=*"ST\_POSODE"* />

<EntityAttribute name=*"POVZORCENO"* FlexTableWidget-NextRow=*"true"*

FlexTableWidget-Colspan=*"4"* FlexTableWidget-group=

*"ostale\_oznacbe"* FlexTableWidget-groupLabel=*"Ostale*

*označbe"*/>

<EntityAttribute name=*"KAK\_GROZDJA"* FlexTableWidget-group=

*"ostale\_oznacbe"*/>

<EntityAttribute name=*"BARIQUE\_O"* FlexTableWidget-Colspan=*"6"*

FlexTableWidget-group=*"pridobljene\_oznacbe"*

FlexTableWidget-groupLabel=*"Pridobljene označbe"*/>

<EntityAttribute name=*"MLADO\_VINO\_O"* FlexTableWidget-group=

*"pridobljene\_oznacbe"*/>

<EntityAttribute name=*"ARHIVSKO\_VINO\_O"* FlexTableWidget-group=

*"pridobljene\_oznacbe"*/>

<EntityAttribute name=*"PTP\_O"* FlexTableWidget-group=

*"pridobljene\_oznacbe"*/>

</FlexTable>

</WizardSection>

<WizardSection name=*"kemicneanalize"* label=*"Kemična analiza"* >

<FlexTable name=*"kemicneanalize"* FlexTableWidget-MaxColumns=*"3"*>

<EntityAttribute name=*"DAT\_OCENE"* />

<EntityAttribute name=*"PROSTA\_ZV\_KISLINA"* />

<EntityAttribute name=*"OBN\_ZRAK"* />

<EntityAttribute name=*"DEJANSKI\_ALKOHOL\_VOL"*/>

<EntityAttribute name=*"SPEC\_TEZA"* />

<EntityAttribute name=*"IZGLED\_VINA"* />

<EntityAttribute name=*"SKUPNI\_EKSTRAKT"* />

<EntityAttribute name=*"SAHAROZA"* />

<EntityAttribute name=*"LIMONSKA\_KISLINA"* />

<EntityAttribute name=*"REDUC\_SLADKOR"* />

<EntityAttribute name=*"NEHLAPNE\_KISLINE"* />

<EntityAttribute name=*"FOSFATI"*/>

<EntityAttribute name=*"EKSTRAKT\_BREZ\_SLAD"* />

<EntityAttribute name=*"SKUPNA\_ZV\_KISLINA"* />

<EntityAttribute name=*"TLAK\_CO2"* />

<EntityAttribute name=*"SKUPNE\_KISLINE"* />

<EntityAttribute name=*"PEPEL"* label=*"Pepel (g/l)"* />

<EntityAttribute name=*"MLECNA\_KISLINA"* />

<EntityAttribute name=*"HLAPNE\_KISLINE"* />

<EntityAttribute name=*"PH"* label=*"pH"* />

<EntityAttribute name=*"DODATNE\_ANALIZE"* />

</FlexTable>

</WizardSection>

<WizardSection name=*"organolepticnaocena"* label=*"Organoleptična ocena"* >

<FlexTable name=*"organolepticnaocena"*>

<EntityAttribute name=*"DAT\_DEGUSTACIJE"* />

<EntityAttribute name=*"OCENA"* />

<Stub name=*"stub1"* FlexTableWidget-NextRow=*"true"*/>

<EntityAttribute name=*"SORTNO"* FlexTableWidget-NextRow=*"true"*/>

<EntityAttribute name=*"PTP"* />

<EntityAttribute name=*"KAKOVOST"* />

<EntityAttribute name=*"BARIQUE"* />

<EntityAttribute name=*"MLADO\_VINO"* />

<EntityAttribute name=*"ARHIVSKO\_VINO"* />

<EntityAttribute name=*"NEG\_OBRAZLOZITEV"* />

</FlexTable>

</WizardSection>

<WizardSection name=*"odlocba"* label=*"Odločba o oceni"*>

<FlexTable name=*"odlocba"*>

<EntityAttribute name=*"NAZIV"* FlexTableWidget-Colspan=*"3"* />

<EntityAttribute name=*"OZNAKA\_ODLOCBE"* FlexTableWidget-NextRow=

*"true"*/>

<EntityAttribute name=*"DAT\_ODLOCBE"*/>

<EntityAttribute name=*"OPOMBA"* FlexTableWidget-NextRow=*"true"*/>

</FlexTable>

</WizardSection>

</WidgetMason>

</Entity>

<Entity type=*"DEG\_PODATKI\_WEB\_VW"* name=*"organoleptika-degustatorji-widget-*

*table"*>

</Entity>

<Entity type=*"DEG\_PODATKI\_WEB\_VW"* name=*"organoleptika-degustatorji-widget"*>

<EntityAttribute name=*"DEGUSTATOR\_ID"* hidden=*"false"* label=*""*

valueFormat=*"#########"*/>

<EntityAttribute name=*"NAZIV"* label=*""* readonly=*"disabled"*/>

<EntityAttribute name=*"P"* readonly=*"disabled"* label=*"P"* hidden=*"false"*/>

<EntityAttribute name=*"S"* readonly=*"disabled"* label=*"S"* hidden=*"false"*/>

<EntityAttribute name=*"V"* readonly=*"disabled"* label=*"V"* hidden=*"false"*/>

<WidgetMason name=*"mason"*>

<FlexTable>

<EntityAttribute name=*"DEGUSTATOR\_ID"* />

<EntityAttribute name=*"NAZIV"*/>

<EntityAttribute name=*"P"* />

<EntityAttribute name=*"S"* />

<EntityAttribute name=*"V"* />

</FlexTable>

</WidgetMason>

</Entity>

<Entity type=*"RPGV\_DEGUSTACIJE"* name=*"organolepticneOcene-formtable"*>

<EntityAttributeDefaults hidden=*"true"* lookupHasEmptyChoice=*"true"*/>

<EntityAttribute name=*"DEGUSTATOR\_ID"* required=*"true"* position=*"7"*

hidden=*"false"* lookup=*"MasonWidget"*

lookupEntityType=*"DEG\_PODATKI\_WEB\_VW"*

lookupWidget=*"organoleptika-degustatorji-widget"*

lookupSource=*"organoleptika-degustatorji"*

lookupKeys=*"DEGUSTATOR\_ID"* lookupTableButton=*"true"* />

<EntityAttribute name=*"OCENA"* required=*"true"* position=*"8"*

hidden=*"false"*/>

<EntityAttribute name=*"SORTNO"* position=*"9"* hidden=*"false"* lookup=*"true"*

lookupKeys=*"N,D"* lookupLabels=*"NE,DA"* />

<EntityAttribute name=*"KAKOVOST"* position=*"10"* hidden=*"false"*

lookup=*"true"* lookupKeys=*"N,D"* lookupLabels=*"NE,DA"*/>

<EntityAttribute name=*"PTP"* required=*"true"* position=*"11"* hidden=*"false"*

lookup=*"true"* lookupKeys=*"N,D"* lookupLabels=*"NE,DA"*/>

<EntityAttribute name=*"BARIQUE"* position=*"12"* hidden=*"false"*

lookup=*"true"* lookupKeys=*"N,D"* lookupLabels=*"NE,DA"*/>

<EntityAttribute name=*"MLADO\_VINO"* position=*"13"* hidden=*"false"*

lookup=*"true"* lookupKeys=*"N,D"* lookupLabels=*"NE,DA"*/>

<EntityAttribute name=*"ARHIVSKO\_VINO"* position=*"14"* hidden=*"false"*

lookup=*"true"* lookupKeys=*"N,D"* lookupLabels=*"NE,DA"*/>

<EntityAttribute name=*"PRIMERNOST"* position=*"15"* hidden=*"false"*

lookup=*"true"* lookupKeys=*"N,D"* lookupLabels=*"NE,DA"*/>

</Entity>

<Entity type=*"RPGV\_DEJAVNOSTI"* name=*"dejavnosti\_display-table"*

tableMaxRows=*"10"*>

</Entity>

<Entity type=*"RPGV\_DEJAVNOSTI"* name=*"dejavnosti\_display-widget"*

tableMaxRows=*"10"*>

<EntityAttributeDefaults hidden=*"true"* />

<EntityAttribute name=*"DEJAVNOST\_ID"* readonly=*"disabled"* hidden=*"false"*

valueFormat=*"##"* />

<EntityAttribute name=*"OPIS"* readonly=*"enabled"* label=*"Opis"*

hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"GROZDJE"* readonly=*"enabled"* label=*"Grozdje"*

hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"MOST"* readonly=*"enabled"* label=*"Grozdni mošt"*

hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"VINO"* readonly=*"enabled"* label=*"Vino"*

hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"STVINO"* readonly=*"enabled"* label=*"Stekleničeno*

*vino"* hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"ZGM"* readonly=*"enabled"* label=*"Zgoščeni grozdni*

*mošt"* hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"RZGM"* readonly=*"enabled"* label=*"Rektificiran*

*zgoščeni grozdni mošt"* hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"DPIG"* readonly=*"enabled"* label=*"Drugi proizvodi iz*

*grozdja"* hidden=*"false"* />

<EntityAttribute name=*"DPIM"* readonly=*"enabled"* label=*"Drugi proizvodi iz*

*mošta"* hidden=*"false"*/>

<EntityAttribute name=*"DPIV"* readonly=*"enabled"* label=*"Drugi proizvodi iz*

*vina"* hidden=*"false"* />

<WidgetMason name=*"mason"*>

<FlexTable>

<EntityAttribute name=*"DEJAVNOST\_ID"* />

<EntityAttribute name=*"OPIS"* />

<EntityAttribute name=*"GROZDJE"* />

<EntityAttribute name=*"MOST"* />

<EntityAttribute name=*"VINO"* />

<EntityAttribute name=*"STVINO"* />

<EntityAttribute name=*"ZGM"* />

<EntityAttribute name=*"RZGM"* />

<EntityAttribute name=*"DPIG"* />

<EntityAttribute name=*"DPIM"* />

<EntityAttribute name=*"DPIV"* />

</FlexTable>

</WidgetMason>

</Entity>

</Widgets>

</generics>