

Adat XML struktúrája

A kérdőív szerkesztőben lehetőség van olyan beállítások használatára, amely befolyásolja az adat XML felépítését. Általánosságban a kérdőív sablonban levő minden kompozit elemből, amely ismételhető, egy táblázat lesz az adat XML-ben. Vannak azonban speciális esetek, mint a rekordmutató használata és az adatösszevonás.

Rekordmutató

A kérdőív szerkesztőben lehetőség van rekordmutató megadására. Az egy panelen elhelyezett rekordmutatót tartalmazó komponensekből egy rekordmutatós táblázat kerül létrehozásra az adat XML-ben, melynek azonosítója a RekordmutatosTablázat _ prefixből és a tartalmazó kompozit elem azonosítójából fog állni. A rekordmutatós komponensek mindig a kompozit elemen belül kerülnek csoportosításra, és rekordmutatóként külön táblázat sorba kerülnek. Ennek eredményeképp például egy szabadpanelből csinálhatunk az adat xml-ben egy táblázatot, mely annyi sort tartalmaz, ahány különböző rekordmutató került megadásra. Használata akkor lehet szükséges, ha egy kompozit elemen belül több olyan komponenst kell elhelyezni, melyek ugyanahhoz a mutatóhoz tartoznak, erre példa a 1087-es OSAP számú kérdőív.

Adat XML struktúrája:

```
<tablazat>
  <azonosito>RekordmutatosTablázat_TAK_O</azonosito>
  <sor panel="TAK_O"><azonosito>1</azonosito><adat>...</adat></SOR>
  <sor panel="TAK_O"><azonosito>2</azonosito><adat>...</adat></SOR>
  <sor panel="TAK_O"><azonosito>3</azonosito><adat>...</adat></SOR>
</tablazat>
```

Adatösszevonás

A kérdőív szerkesztőben a kompozit komponensek esetén beállítható az Adatösszevonás tulajdonság. Ez a beállítás az adat XML struktúrájára jelent megkötést, hatására az adott kompozit komponensből és minden más komponensből amit tartalmaz egyetlen táblázat jön létre az adat XML-ben, melynek azonosítója a OsszevontTablázat_ prefixből és az adatösszevonásra kijelölt kompozit elem azonosítójából fog állni. Használata a megszemélyesítést segíti olyan esetben, amikor a megszemélyesítés szempontjából egy táblázatot kell megszemélyesíteni, de a kérdőíven csoportosítás, számolások megkönnyítése vagy egyéb okokból külön kompozit komponensekre van bontva. Adatösszevonások egymásba ágyazása nem lehetséges, azaz egy adatösszevonásosnak megjelölt panel gyerekein már nem szabad ismételten beállítani.

Adat XML struktúrája:

```
<tablazat>
  <azonosito>OsszevontTablázat_FuggolegesPanel1</azonosito>
  <sor panel="TABLA1"><adat>...</adat></SOR>
  <sor panel="TABLA1"><adat>...</adat></SOR>
  <sor panel="TABLA1"><adat>...</adat></SOR>
  <sor panel="TABLA2"><adat>...</adat></SOR>
```

```
< sor panel="TABLA2">< adat>...</ adat></ SOR>
</ tablázat>
```

Amennyiben az összevonandó panelek között van rekordmutatót használó is, akkor a rekordmutató kezelésének szabályait betartva az összevont adat XML-ban már nem kerül külön kiírásra a rekordmutatós jelleg, hanem a megfelelő sor azonosítójában jelenik meg a rekordmutató értéke:

```
< tablázat>
  < azonosito>OsszevontTablázat_FuggolegesPanel1</ azonosito>
  < sor panel="TAK">< adat>...</ adat></ SOR>
  < sor panel="TAK">< adat>...</ adat></ SOR>
  < sor panel="TAK_O">< azonosito>1</ azonosito>< adat>...</ adat></ SOR>
  < sor panel="SZA">< adat>...</ adat></ SOR>
  < sor panel="SZA">< adat>...</ adat></ SOR>
  < sor panel="SZA_O">< azonosito>2</ azonosito>< adat>...</ adat></ SOR>
</ tablázat>
```

A fenti példában a TAK_O és a SZA_O panelek a rekordmutatósok.