

Hallgató összevonása

Felhasználói dokumentáció
verzió 2.0.



NEPTUN
Egységes Tanulmányi Rendszer



Budapest, 2006



Változáskezelés

| Verzió | Dátum | Változás | | |
|--------|-------|----------|-----|-------|
| | | Pont | Cím | Oldal |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



A hallgató összevonása két hallgató, egy forrás és egy cél hallgató között történik, amelyeket a felhasználó választ ki és a saját felelősségére eldönti, hogy ez a két hallgató egy és ugyanaz a személy. A funkció a forrás hallgató fontosabb adatait átmozgatja a cél hallgatóhoz.

A hallgató összevonása funkciót egyelőre a Hallgatók felületen lehet elérni. A felületen a felső listában kiválasztott hallgatót nevezzük *forrás* hallgatónak, amely hallgató az összevonás után inaktív lesz. A felületen a "Hallgatók összevonása" gomb található, amellyel az összevonást lehet kezdeményezni. A **Hallgató összevonása** gomb megnyomásakor megkérdezi a program, hogy Ellenőrzött hallgatói összevonást szeretne-e a felhasználó. Ha nem a válasz, akkor az összevonás ellenőrzés nélkül fut le, majd megjelenik egy választó lista, ahol az összes hallgató kilistázódik. Ebből a listából lehet kiválasztani a *cél* hallgatót, ahova az adatokat átmozgatjuk. Az OK gomb megnyomásakor a biztonság kedvéért egy megerősítést kér az összevonásról az alkalmazás ("Valóban akarja, hogy a XY nevű ... neptunkódú forrás hallgatót összevonjuk a XY nevű ... neptunkódú cél hallgatóval?"). Megerősítve az összevonást elindul a funkció.

A funkcionalitás futása során több ellenőrzés fut le amiatt, hogy egyáltalán megteheti-e a felhasználó az adott hallgatókra az összevonást. Először meghatározzuk, hogy melyik hallgató lett később felvéve az intézménybe. Ezt az adatot a hallgatóhoz tartozó képzések maximális felvételi évéből határozzuk meg. Ha ezt nem tudjuk egyértelműen meghatározni (pl.: valamelyik hallgatóhoz nincsen egy képzés sem rendelve, vagy egy képzésénél sincs meghatározva felvétel éve), akkor egy hibaüzenettel üzen a felhasználónak, hogy "Nem lehet egyértelműen eldönteni az összevonást, mivel XY nevű ... neptunkódú hallgatónak nincsen megadva a felvétel éve!". Ebben az esetben a felhasználó vagy kitölti az adott hallgatónál a felvétel évét és újakezdi a hallgató összevonását, vagy a saját felelősségére mégis elvégzi a műveletet. Erre szolgál az, ha a felhasználó az **Ellenőrzés nélküli összevonás** funkciót választja, amely pedig azt oldja meg, hogy a funkció ne ellenőrizzen arra, hogy melyik hallgató lett később felvéve. Ilyenkor a felhasználó a **saját felelősségére** eldönti azt, hogy a forrás hallgató legyen a régebben felvett hallgató, a cél hallgató pedig az újonnan felvett. A gombra kattintva csak abban különbözik ezek után az összevonás az előző funkciótól, hogy a cél hallgató kiválasztása után még rákérdez az alkalmazás, hogy "Valóban akarja, hogy ne vegye figyelembe a felvétel évét az összerendelésnél és a forrás hallgató a feltételezett régebben felvett hallgatóként definiáljuk, a cél hallgatót pedig a később felvett hallgatóként?". Megerősítve a kérdést, és a Hallgató összevonás gombra kattintva megkérdezett kérdésre válaszolva, újraindul a funkció.

Mindkét funkció hatására a gyűjtőszámlára történik egy ellenőrzés, ahol megvizsgáljuk, hogy a régebben felvett hallgató gyűjtőszámla egyenlege 0 vagy a régi és az új hallgató egyenlege megegyezik, mivel csak abban az esetben lehet a hallgatókat összevonni. Különben a "XY nevű ... neptunkódú hallgatót nem lehet összevonni a XY nevű ... neptunkódú hallgatóval, mivel a gyűjtőszámlájuk nem egyezik!" hibaüzenet jelenik meg a felhasználónak és a két hallgatót ezek után semmilyen esetben nem lehet összevonni.

Ha a program túljutott az ellenőrzéseken, akkor kezdődik a valódi összevonás. Ha a forrás hallgató az újonnan felvett hallgató, akkor a hallgató személyes adatait felülírjuk és hivatalos adatait átmozgatjuk a régebbi hallgatóhoz. A személyes adatoknál kivétel a *bejelentkezési név*, amelybe a régi hallgató neptunkódja kerül. A régi hallgató *neptunkódja* és az 1-es intézményspecifikus érték nem kerül átírásra. Ellenben, ha a forrás hallgató a régebben felvett, akkor ezek az adatok nem kerülnek felülírásra, vagy nem mozgatjuk át őket.



A hivatalos adatoknál, az állandó lakcímnél, mindig csak az újonnan felvett hallgató lakcíme lesz a mérvadó, a régi hallgató lakcíme nem törlődik ugyan, de inaktívvá válik. Ugyanígy a bankszámlaszámoknál is mindig az új hallgatóé marad az aktív, a többi inaktív lesz.

A forrás hallgatóhoz tartozó többi adat nem törlődik a rendszerből. A forrás hallgató státusza “összevont” lesz, a hallgató megjegyzésébe pedig bekerül a cél hallgató neptunkódja és a jelszava 4 darab nulla lesz. Az adatokkal való műveletek részletezése a függelékben történik.

Amint a **Hallgató összevonása** funkció sikeresen lefutott, a “XY nevű ... neptunkódú forrás hallgató összevonása a XY nevű ... neptunkódú cél hallgatóval sikeresen elkészült!” üzenetet kapja a felhasználó. Ha a **Ellenőrzés nélküli összevonás** funkció futott le sikeresen, akkor a “Annak ellenére, hogy nem sikerült meghatározni a hallgatónál a felvett évet, a felhasználó saját felelősségére az XY nevű ... neptunkódú forrás (régebben felvett) hallgató összevonása a XY nevű ... neptunkódú cél (újonnan felvett) hallgatóval sikeresen elkészült!” üzenetet kapja a felhasználó.



| Kiinduló entitás neve | Asszociációs entitás neve | Asszociációs entitás angolul | Művelet típusa | Másoláskor összehasonlítandó oszlop nevei |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|---|
| Student | | CollectiveInvoice | 5 | |
| | | TimeTableStudentGroup | 1 | |
| | | User | 1 | |
| | | GAlap | 1 | |
| | | Imposition | 4 | |
| | | AutExecPaymentTitle | 4 | |
| | | Transaction | 4 | |
| | | Training | 4 | |
| | | Paying | 4 | |
| | | BookKeeping | 4 | |
| | | StudentExamSignin | 4 | |
| | | StudentExam | 4 | |
| | | Certification | 4 | |
| | | AttendedClass | 4 | |
| | | MidTermResult | 4 | |
| | | DormitoriesSignInInterval | 3 | DormitoriesSignInIntervalID |
| | | Course | 3 | Code,StudentTrainingID |
| | | SharedPaymentTitle | 3 | Term |
| | | ImpositionSharedRules | 6 | |
| | | StudyLineInInterval | 3 | StudyLineInIntervalId |
| | | SCApplicationForm | 6 | |
| | | SCCard | 6 | |
| | | SCInset | 6 | |
| | | SCSticker | 6 | |
| | | SCTemporaryCard | 6 | |
| User | | FDLCustomFilter | 1 | |
| | | FDLFiltersInCombo | 1 | |
| | | FDLDefaultFilter | 1 | |
| | | UserIdentifier | 2 | |
| | | AddressModification | 2 | |
| | | TreeListSettings | 2 | |
| | | CreatedModification | 2 | |
| | | DataIdentification | 2 | |
| | | UserStatus | 2 | |
| | | ContainingGroups | 3 | ID |
| | | SendedMessage | 4 | SenderId |
| | | ReceivedMessage | 3 | RecipientId |
| | | MyPartner | 3 | LastName,FirstName |
| | | Publication | 3 | ID |
| | | MyOrganization | 3 | ID |
| | | PreQualification | 3 | ExteriorOrganizationId |



| | | | | |
|---------|--|----------------------|---|------------------------|
| | | LanguageExam | 3 | CertificateNumber |
| | | Foto | 4 | |
| | | Questionnaire | 4 | |
| | | CreatedImposition | 4 | |
| | | DeletedExamSignin | 2 | |
| | | Dormitory | 4 | |
| | | ErrorReport | 4 | |
| | | CreatedTransaction | 4 | |
| | | CreditCardReply | 4 | |
| | | FixedPaying | 4 | |
| Partner | | Email | 3 | EmailAddress |
| | | URL | 3 | URLAddress |
| | | Address | 5 | |
| | | PlasticCard | 3 | ID |
| | | ExteriorOrganization | 3 | ExteriorOrganizationId |
| | | Telephone | 3 | TelephoneNumber |
| | | BankAccount | 5 | |
| | | PayedImposition | 4 | |
| | | RulePayerPartner | 6 | |

Művelet típusai:

1: entitás törlése

2: asszociációs törlés

3: feltételes mozgatás (a másolásakor összehasonlítandó oszlopokat vizsgálom, ahol a forrás adatokat hasonlítom össze a cél adatok megfelelő oszlopaival, ha nem találok, átmásolom, ha találok, nem csinálok semmit).

4: mozgatás

5: logika

6: az újabb adatokat (későbbi a felvétel éve) átmásolom a régebbi adatokhoz, ha a forrás hallgatót vették fel később, egyébként nem csinálok semmit