

Autentificarea:

Pentru a se autentifica, un utilizator trebuie sa completeze formularul de autentificare cu urmatoarele informatii: e-mail si parola.

Aplicatia vine cu un script care va introduce un user cu drept de administrator (email: "admin@uvt.ro", parola: "parola").

Administrarea utilizatorilor:

Odata logat un user cu drept de administrator, acesta poate sa:

- vizualizeze lista utilizatorilor sistemului
- adauge un nou utilizator
- editeze contul oricarui utilizator

Adaugarea unui nou utilizator: Pentru a adauga un nou user, trebuie sa existe si sa fie log-at cel putin un utilizator cu drept de administrator.

Din homepage, orice utilizator cu drept de administrator poate opta pentru adaugarea unui nou utilizator; Trebuie completat un formular. Informatiile introduse trebuie sa fie valide si consistente. In cazul in care sunt introduse informatii invalide, un script va solicita corectarea.

Validarea datelor impune urmatoarele restrictii:

- numele trebuie sa aiba cel putin 3 caractere
- prenumele trebuie sa aiba cel putin 3 caractere
- adresa de email trebuie sa fie de forma: x@x.xx
- parola trebuie sa aiba cel putin 3 caractere
- data nasterii trebuie sa fie introdusa sub forma: ZZ/LL/AAAA. Pentru evitarea aparitiei erorilor, se recomanda utilizarea calendarului. Acesta ofera o interfata intuitiva si garanteaza corectitudinea informatiilor din campul aferent.
- anul din care un anumit cadru didactic este doctor trebuie sa fie valid, si introdus sub forma AAAA
- pentru ca un cadru didactic sa figureze ca si conducator de doctorat, trebuie sa aiba cel putin un student arondat.
- nu pot exista doi utilizatori cu aceeasi adresa de email.

Consistenta datelor este asigurata si prin intermediul catorva scripturi JavaScript, care impun urmatoarele restrictii:

- orice cadru didactic poate figura ca fiind doctor
- doar conferentarii si profesorii pot figura ca si conducatori de doctorat
- conferentarii si profesorii trebuie sa figureze ca doctori
- profesorii pot figura ca si consultanti
- oricarui cadru didactic i se asigneaza unul dintre attributele: titular, suplinitor, asociat

Daca datele introduse au fost validate, utilizatorul nou poate fi observat in lista de utilizatori spre care se va face automat redirectarea;

Editarea datelor unui utilizator: Orice utilizator cu drept de administrator poate edita orice cont. Utilizatorii fara drept de administrator pot edita doar contul propriu.

Pentru a edita contul oricarui utilizator, administratorul trebuie sa il selecteze din lista de utilizatori. Se va afisa o pagina care va contine un formular cu datele respectivului utilizator. Administratorul poate edita oricare dintre aceste date. Operatiile de validare prezente in cazul adaugarii unui nou utilizator se vor executa si aici.

Dupa cum s-a specificat si anterior, un utilizator fara drept de administrator poate edita doar datele propriului cont. Poate opta pentru aceasta din homepage. Utilizatorii fara drept de administrator nu isi pot schimba privilegiile. Din nou, se vor executa operatiile de validare;

Dezactivarea utilizatorilor: Orice utilizator cu drept de administrator poate trece in stare pasiva contul oricarui utilizator; Odata trecut in starea pasiva, un anumit utilizator nu isi mai poate folosi contul. Datele acestui pot fi folosite in continuare. Dezactivarea se face din lista de utilizatori. Reactivarea unui utilizator se face tot din lista de utilizatori. Odata reactivat, un utilizator isi poate utiliza din nou contul.