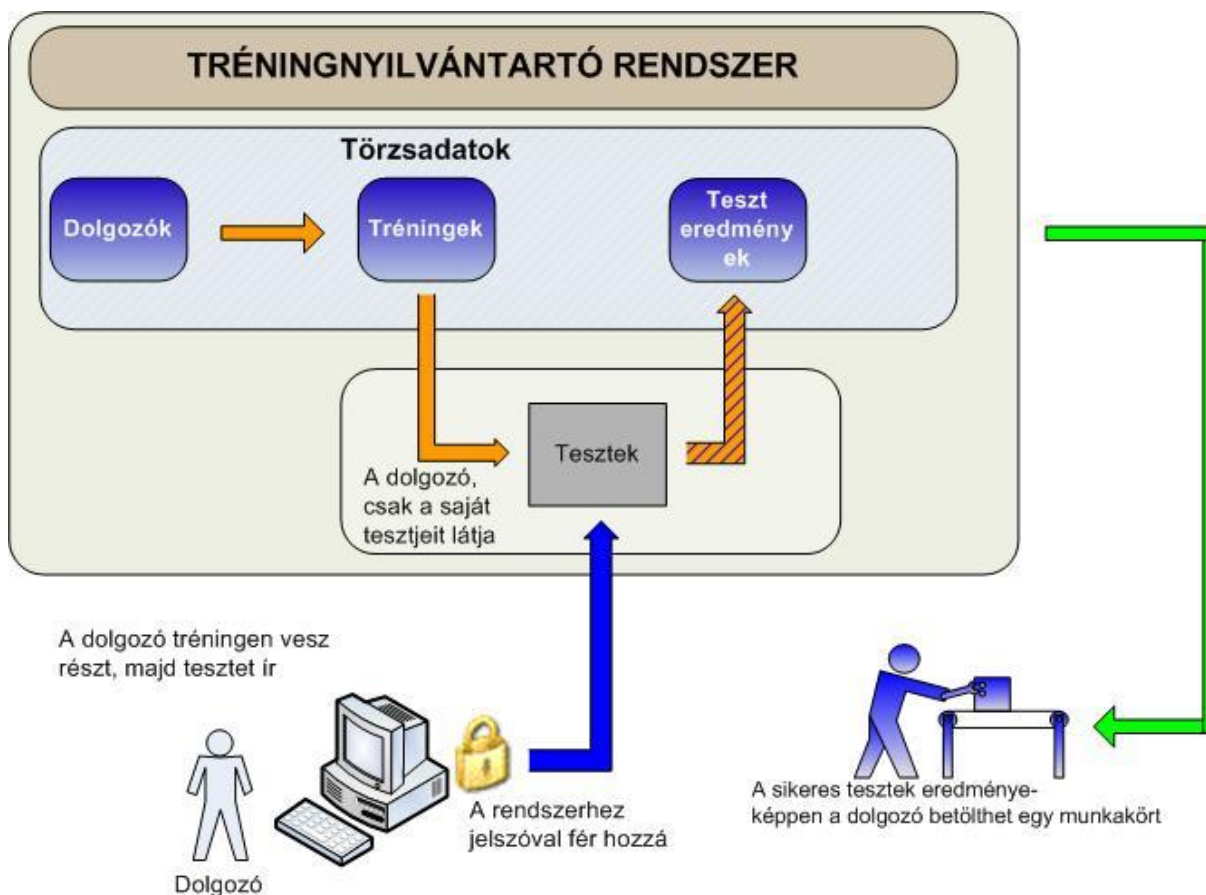


A rendszer funkciói

A tréningnyilvántartó rendszer nyilvántartja a dolgozók adatait, elvégzett tréningjeit, kompetenciáit, tréningeket, tesztek.

A rendszer a vizsgáztatást is lebonyolítja és a tesztsor megoldását automatikusan kiértékeli.



Rendszerábra

A dolgozók adatainak, az általuk elvégzett tréningeknek, kitöltött teszteknek a felhasználásával a szoftver hagyományos riportokat készít, illetve egy speciális mátrix generálására is képes. Ezen kívül lehetőség van a rendszerben a dolgozói kompetencia kezelésére is.

A szoftver hálózaton keresztül működik és tudja kezelni a konkurens hozzáféréseket, ezáltal egyszerre több felhasználó is képes egy időben tevékenykedni.



Főbb funkciók, amelyeket el lehet végezni a TR rendszerrel:

- Tréning esemény létrehozása, tréning törzsadatbázis alapján, dátum, terem és oktató megadásával, teszt tréningeseményhez rendelésével.
- Dolgozó tréningeseményhez történő rendelése.
- Teszt dolgozó általi kitöltése, az eredmény szoftver általi rögzítése riportok, mátrixok készítéséhez.
- Tesztek összeállítása, létrehozása teszt típus és kérdések megadásával.
- Tréningeseménytől függetlenül, teszt előírása dolgozó számára.
- Dolgozó elvégzett tréningjének regisztrálása manuálisan, vagy elektronikus tesztírás esetén automatikusan.
- Dolgozó elvégzett tesztjének regisztrálása manuálisan, vagy automatikusan.
- Tréning mátrix generálása éves és osztályonkénti bontásban.
- Kompetencia mátrix generálása éves és osztályonkénti bontásban.

A rendszer szereplői

A TR rendszer szolgáltatásait csak az arra jogosult felhasználók vehetik igénybe. A felhasználóknak öt csoportját különböztetjük.

Csoport neve	Jogkör
Adminisztrátor	<p>Korlátozás nélküli jogosultság.</p> <p>A TR adminisztrátor tevékenységei a következők:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dolgozó felvitele, adatainak menedzselése, • osztályok és más törzsadatok menedzselése, • tréningek kezelése, • trénerok kezelése, • tesztek kezelése, • riportok készítése, • mátrixok előállítás.
Osztály adminisztrátor	<p>A saját osztályába tartozó felhasználók adatai felett teljes felügyelet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A felhasználók adatait tudja módosítani, kivéve az



	<p>osztály mezőt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tréningeseményhez felhasználót rendelhet a saját osztályból. • A saját osztályába tartozó felhasználókra riportokat készíthet. • Tréning és kompetencia mátrixot is tud előállítani, de csak a saját osztályának dolgozóira.
Riportkezelő	<p>Teljes riport jog.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minden felhasználóra, minden tréningeseményre riportot tud készíteni. • Tréning és kompetencia mátrixot tud előállítani.
Oktató	<p>Az általa oktatott tárgyakkal kapcsolatosan végezhet egyszerűbb adminisztrációs tevékenységet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Felhasználókat vehet fel a saját tréningeseményéhez. • A dolgozó eredményeit rögzítheti az általa jegyzett tréningesemény tesztjéhez, vagy automatikus teszt esetén az eredményhez megjegyzést írhat.
Dolgozó	<p>Tesztkitöltő funkció.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A rendszerbe bejelentkezve, megjelennek adott az időpontban (időintervallumban) számára előírt tesztek, amelyeket kitölthet. • A felhasználó megtekintheti korábbi teszteredményeit.

A rendszer alapösszefüggései

A TR rendszer törzsadatokat, azok kapcsolatrendszerét és dolgozók kompetenciáit, tréningjeit, tesztjeit tárolja. A szoftver fejlesztése során a következő szabályrendszert alkalmazzuk:

- Minden dolgozó egyedi törzsszámmal rendelkezik, amellyel ő egyértelműen azonosítható.
- Minden dolgozó 1 osztályhoz tartozik.
- 1 tréningeseményhez 1 tréning tartozik.



- 1 tréningeseményhez 1 oktató tartozik.
- 1 tréninghez 1 teszt tartozik.
- 1 kérdés 1 kérdéscsoportba tartozhat.
- 1 teszthez tetszőleges számú kérdés tartozhat.
- A kérdések felelet-választósak.
- 1 kérdéshez 8 lehetséges válasz adható meg.
- A tesztsor vagy véletlenszerűen képződik vagy fix.
- Minden kérdéshez és minden válaszhoz rendelhető 1 kép.

