

Verzió	Dátum	Rövid leírás
01	2010.02.25	Alap

1. Általános leírás

A szoftver a dolgozók munkaidejének nyilvántartására szolgál.

Felépítése a következő:

- 1) Bejelentkezés:
 - a) Az **EgoWork** használata regisztrációhoz kötött. Csak regisztrált felhasználók léphetnek be. Felhasználót létrehozni csak az admin tud.
- 2) Beállítások:
 - a) A felhasználó alapvető adatainak a módosítása
- 3) Munkaidő kezelés:
 - a) Az elvégzett munkák rögzítésére szolgál
 - b) Lehetőséget biztosít a már rögzített adatok megtekintésére, szűrésére
- 4) Adminisztráció:
 - a) Új projektek rögzítése / meglévő projektek megtekintése
 - b) Új felhasználó rögzítése / meglévő felhasználók megtekintése
 - c) Dolgozók által rögzített munkák megtekintése, szűrése, szűrt adatok exportálása csv állományba

2. Táblaszerkezet

2.1. EW_USER

Mezőnév	Magyarázat (comment)	Típus	Alapértelmezett érték	Kötelező
USER_ID	Felhasználó azonosítója	Number		igen
USERNAME	Felhasználónév	Varchar2(20)		igen
FULLNAME	Felhasználó teljes neve	Varchar2(60)		igen
PASSWORD	Felhasználó jelszava	Varchar2(200)		igen
ADMIN	Kapjon-e admin jogot	Number(1)	0	nem
DEFAULT_PROJECT_ID	Utoljára kiválasztott projekt azonosítója (FK)	Number	0	nem

2.2. EW_PROJECT

Mezőnév	Magyarázat (comment)	Típus	Alapértelmezett érték	Kötelező
PROJECT_ID	Projekt azonosítója	Number		igen
NAME	Projekt neve	Varchar2(50)		igen

2.3. EW_WORK

Mezőnév	Magyarázat (comment)	Típus	Alapértelmezett érték	Kötelező
WORK_ID	Munka azonosítója	Number		igen
USER_ID	Felhasználó azonosítója (FK)	Number		igen
PROJECT_ID	Projekt azonosítója (FK)	Number		igen
DATE	Munkavégzés dátuma	Date		igen
DURATION	Időtartam	Number		igen
TASK_ID	Task azonosítója	Varchar2(20)		igen
COMMENT	Megjegyzés	Text		nem

3. Struktúra

3.1. Bejelentkezés

3.1.1. Képernyő

3.1.2. Mezők

3.1.2.1. Felhasználónév

Ellenőrzések:

- kötelező

3.1.2.2. Jelszó

Ellenőrzések:

- kötelező

3.1.2.3. Bejelentkezés nyomógomb

A gomb mindig aktív, de amíg hiba van, nem próbálja meg végrehajtani a tevékenységet, hanem a hibás cellát, ami a végrehajtást gátolja, megjelöli.

Amennyiben a megadott adatok hibátlanok, a beléptetés megtörténik:

- logolás
- beléptetés (új munka felvitele oldal megnyitása)

3.2. Új munka felvitele

3.2.1. Képernyő

3.2.2. Mezők

3.2.2.1. *Dolgozó*

Az aktuálisan bejelentkezett felhasználó teljes neve. Nem szerkeszthető.

3.2.2.2. *Projekt*

Az admin által rögzített projekteket tartalmazó combo. Alapértelmezetten az az elem van kiválasztva, melynek az azonosítója az EW_USER tábla DEFAULT_PROJECT_ID mezőjében meg lett adva.

Ellenőrzések:

- kötelező

3.2.2.3. *Task azonosítója*

Az elvégzett feladat azonosítója.

Ellenőrzések:

- kötelező

3.2.2.4. *Munkavégzés dátuma*

Alapértelmezetten a mai dátum szerepel a mezőben. Mezőbe kattintáskor jelenjen meg egy naptár, ahol a felhasználó kiválaszthat más dátumot is.

Ellenőrzések:

- kötelező
- csak dátumot lehessen megadni

3.2.2.5. *Időtartam*

Meg lehet adni, hogy mennyi időt foglalkozott a dolgozó az adott nap az adott feladattal. Alapértelmezetten az órának és a percnak is 0 érték van beállítva. Mentésnél a munkaidő kiszámolása úgy történik, hogy óra + perc/60 és a kapott értéket egy tizedes jegy pontossággal mentjük.

Ellenőrzések:

- kötelező (egyszerre nem lehet mind a két mező értéke 0. Vagy az óra vagy a perc mező értékének nagyobbnak kell lennie, mint 0)
- Az óra mező értéke 0 és 24 között mozoghat
- A perc mező értéke 0 és 59 között mozoghat

3.2.2.6. *Megjegyzés*

Szabad szöveges mező, kitöltése nem kötelező.

3.2.2.7. *Mentés nyomógomb*

A gomb mindig aktív, de amíg hiba van, nem próbálja meg végrehajtani a tevékenységet, hanem a hibás cellát, ami a végrehajtást gátolja, megjelöli.

Amennyiben a megadott adatok hibátlanok, a mentés megtörténik:

- logolás
- adatok mentése az EW_WORK táblába
- A kiválasztott projekt azonosítójának beállítása a bejelentkezett felhasználónak az EW_USER tábla DEFAULT_PROJECT_ID mezőjében, ha az eltér a jelenlegitől.
- felhasználó értesítése a sikeres mentésről

3.3. Munkáim

3.3.1. Képernyő

The screenshot shows a window titled "Munkáim". On the left, there is a "Szűrés" (Filter) section with the following fields:

- Projekt neve:
- Task azonosítója:
- Megjegyzés:
- Dátum: -tól -ig

Below these fields is a "Szűrés" button. On the right, there is a table with the following columns: Projekt, Task, Dátum, Időtartam, and Megjegyzés. The table contains 15 empty rows.

3.3.2. Mezők (szűrés panel)

3.3.2.1. *Projekt neve*

A projekt nevét vagy annak egy részletét lehet itt megadni. Kitöltése nem kötelező.

3.3.2.2. *Task azonosítója*

A task nevét vagy annak egy részletét lehet itt megadni. Kitöltése nem kötelező.

3.3.2.3. *Megjegyzés*

A megjegyzést vagy annak egy részletét lehet itt megadni. Kitöltése nem kötelező.

3.3.2.4. *Dátum*

A munkavégzés dátumára lehet szűrni. Mezőbe kattintáskor jelenjen meg egy naptár, ahol a felhasználó kiválaszthatja a kívánt dátumot.

3.3.2.5. *Szűrés nyomógomb*

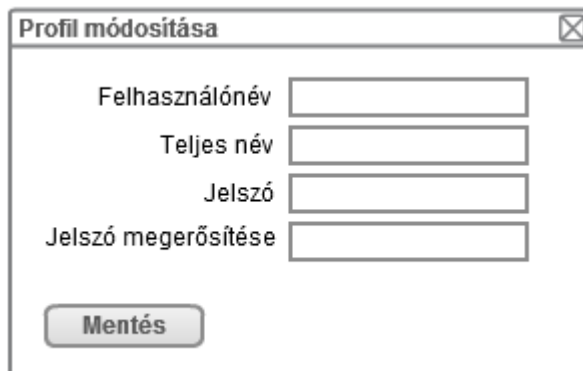
A gomb mindig aktív. Gombnyomásra szűri a táblázat tartalmát. Ha egy mező nincs kitöltve, akkor az összes adatnak meg kell jelennie.

3.3.3. Táblázat

A táblázatban jelennek meg a felhasználó által rögzített munkák. Az adatok a munkavégzés dátuma szerint legyenek rendezve, de ha a táblázat fejlécére kattintunk, akkor rendezze újra az adott oszlop szerint.

3.4. Profil

3.4.1. Képernyő



Profil módosítása

Felhasználónév

Teljes név

Jelszó

Jelszó megerősítése

Mentés

3.4.2. Mezők

3.4.2.1. *Felhasználónév*

Az aktuálisan bejelentkezett felhasználó nevét tartalmazza. A mező tartalma nem szerkeszthető.

3.4.2.2. Teljes név

Az aktuálisan bejelentkezett felhasználó teljes neve.

Ellenőrzések:

- kötelező

3.4.2.3. Jelszó

Ellenőrzések:

- kötelező

3.4.2.4. Jelszó megerősítése

Ellenőrzések:

- kötelező
- Meg kell egyeznie a jelszó mező tartalmával

3.4.2.5. Mentés nyomógomb

A gomb mindig aktív, de amíg hiba van, nem próbálja meg végrehajtani a tevékenységet, hanem a hibás cellát, ami a végrehajtást gátolja, megjelöli.

Amennyiben a megadott adatok hibátlanok, a mentés megtörténik:

- logolás
- adatok mentése az EW_USER táblába
- felhasználó értesítése a sikeres mentésről

3.5. Projektek

Csak az adminisztrátori joggal rendelkező felhasználóknak jelenik meg.

3.5.1. Képernyő

3.5.2. Mezők

3.5.2.1. Projekt neve

Ellenőrzések:

- kötelező

3.6.2. Mezők (szűrés panel)

3.6.2.1. *Dolgozó neve*

A dolgozó nevét vagy annak egy részletét lehet itt megadni. Kitöltése nem kötelező.

3.6.2.2. *Projekt neve*

A projekt nevét vagy annak egy részletét lehet itt megadni. Kitöltése nem kötelező.

3.6.2.3. *Task azonosítója*

A task nevét vagy annak egy részletét lehet itt megadni. Kitöltése nem kötelező.

3.6.2.4. *Megjegyzés*

A megjegyzést vagy annak egy részletét lehet itt megadni. Kitöltése nem kötelező.

3.6.2.5. *Dátum*

A munkavégzés dátumára lehet szűrni. Mezőbe kattintáskor jelenjen meg egy naptár, ahol a felhasználó kiválaszthatja a kívánt dátumot.

3.6.2.6. *Szűrés nyomógomb*

A gomb mindig aktív. Gombnyomásra szűri a táblázat tartalmát. Ha egy mező nincs kitöltve, akkor az összes adatnak meg kell jelennie.

3.6.3. Táblázat

A táblázatban jelennek meg a felhasználók által rögzített munkák. Az adatok a munkavégzés dátuma szerint legyenek rendezve, de ha a táblázat fejlécére kattintunk, akkor rendezze újra az adott oszlop szerint.

3.6.4. CSV export nyomógomb

A gomb megnyomásakor a táblázatban lévő szűrt adatokkal létrehoz egy csv fájlt, melyet letölthetünk. A fájl biztonsági okokból ne legyen eltárolva a szerveren, vagy ha másképp nem megoldható a hozzáférést korlátozva legyen.

3.7.2.5. *Mentés nyomógomb*

A gomb mindig aktív, de amíg hiba van, nem próbálja meg végrehajtani a tevékenységet, hanem a hibás cellát, ami a végrehajtást gátolja, megjelöli.

Amennyiben a megadott adatok hibátlanok, a mentés megtörténik:

- logolás
- adatok mentése az EW_USER táblába
- felhasználó értesítése a sikeres mentésről

3.7.3. Táblázat

A táblázatban jelennek meg az admin által rögzített felhasználók. Az adatok a dolgozó teljes neve szerint legyenek rendezve, de ha a táblázat fejlécére kattintunk, akkor rendezze újra az adott oszlop szerint.