

Iskolai Fogadóóra Adminisztráció

Iskolai Fogadóóra Adminisztráció

A program a fogadóóra jelentkezések alapján listákat generál, amiket a fogadóórát tartó tanárok szobaajtájára lehet kifüggeszteni.

- a jelentkezés, adminisztráció web böngészővel kezelhető,
- session-alapú, a szülőknek (gyermekeknek) saját jelszavuk van,
- a jelentkezések ellenőrzöttek, hiba esetén a jelentkező figyelmeztetést kap,
- az adminisztrátor részletesen állíthatja egyes tanárok jelenlétét, fogadóidejét,
- adatbázis-absztrakciós rétegen (PEAR DB) keresztül többféle RDBMS-t képes használni,
- a tanári listázásokhoz képes PAM, LDAP és adatbázis autentikációt is kezelni.

A csomagban található egy teszt adatbázis generáló script és egy SQLite3 példaadatbázis is.

A program cookie-ban tárolt session-azonosítókat használ, anélkül nem működik. → Engedélyezni kell a szerveren a session-öket, a kliensen a sütiket.

A különböző adatbázisok használatához telepíteni kell a megfelelő php modulokat. Pl. a PostgreSQL használatához a php5-pgsql, a SQLite-hez a php5-sqlite.

Telepítés

Ha a tanárok és a diákok is sqlite3 adatbázisban vannak:

```
apt-get install php php-tcpdf php-intl php-sqlite3 sqlite3
```

Opcionálisan a más adatbázis-kapcsolatokhoz szükséges csomagok (mysql, pgsql, ldap,...)

PDF lista

Ha elég a lista (elég), akkor csak pdf-et kell generálni:

```
apt-get install php-tcpdf
```

(Ha nincs meg csomagként, akkor composerrel lehet telepíteni - a composer.json szerkesztése után.)

```
php composer update
```

YAML

Néhány beállítás nem látható mindenkinek, ezek egy YAML fájlba kerülnek. Pl. CLIENT_ID, CLIENT_SECRET az OAuth-hoz.

```
apt-get install php-yaml
```

OAuth

A tanárok autentikálhatnak OAuth segítségével is.

```
apt-get install php-tcpdf
```

Az állományok:

README

Ez az állomány.

COPYING

Közreadási feltételek: GPL-2

leiras.html

A kezdőlapra megjelenő rövid használati útmutató.

ifa.ini.php

Itt találhatók az általános beállítások, úgymint adatbázis kapcsolat, tanári autentikációs modell, időpont alapértelmezések

ifa.inc.php

Általános függvények: adatbázis kapcsolódás, fej- és lábléc, logolás, időpont-átszámító, az űrlapokhoz konstans vezérlőelemek stb.

index.html

Ezt az állományt töltik be először,

osztaly.php

Kiírja a bal menüt: az osztályokat, és ha kell, az osztály ill. tanári névsort.

tanar.php

Egy tanárhoz tartozó egyéni időpont-beállítási lehetőség, csak az admin részére.

Tanári bejelentkezés esetén a tanár egyéni listáját írja ki.

fogado.php

A normál diák-bejelentkezés lapja, itt jelölhetik be a szülők és az admin az egyes tanárokhoz való bejelentkezéseket. Elküldés után elvégzi a szükséges alapvető ellenőrzéseket: egy tanárhoz nem lehet kétszer feliratkozni, egyszerre nem lehet két tanárhoz jelentkezni, figyelmeztet, ha az osztálynak abban az időben szülői értekezlete van stb.

admin.php

Új fogadónap bejegyzés létrehozása, és alapértelmezett vagy beállított értékekkel feltöltése. Innen lehet letölteni a kinyomtatandó táblázatot.

ajax.php

A web-felületről hívott ajax-kéréseket valósítja meg.

fogado-xls.cgi

Az aktuális fogadóóra adataiból készít egy excel táblázatot. Az admin oldalról érhető el.

osszesit.php

Szülői összesített lista, a szülői bejelentkezés oldaláról érhető el.

db/ifa.db

Fogadóóra példaadatbázis SQLite3 formátumban.

default.css osztaly.css dugo.png favicon.ico

Dekorációk, stílusfájlok az általános lapra ill. az osztálylistára.

classes

A használt osztályok: fogadoora, tanar, diak

gen

Teszt adatbázist és jelszót generáló programok. Ld.: gen/README