БД MySQL

Таблица «сотрудники» (employees)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя поля | Тип | Описание |
| employee\_id | INT | идентификатор пользователя |
| surname | TEXT | фамилия |
| firstname | TEXT | имя |
| patronymic | TEXT | отчество |
| manager\_id | INT | id менеджера (ID руководителя этого сотрудника) |
| department | TEXT | название отдела |
| department\_id | INT | идентификатор отдела |
| post | TEXT | название должности |
| post\_id | INT | идентификатор должности |
| email | TEXT | email |
| discharged | INT | флаг "уволен" (1 - уволен, 0 - не уволен) |
| category | INT | Разряд специалиста |
| outside | INT | Флаг внешний сотрудник (1 - внешний сотрудник, 0 - штатный сотрудник) |
| date | TEXT | Дата |
| time\_stamp | TIMESTAMP | Временная метка |

Таблица «сотрудники\_истрия» (employees\_history)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя поля | Тип | Описание |
| employee\_id | INT | идентификатор пользователя |
| surname | TEXT | фамилия |
| firstname | TEXT | имя |
| patronymic | TEXT | отчество |
| manager\_id | INT | id менеджера (ID руководителя этого сотрудника) |
| department | TEXT | название отдела |
| department\_id | INT | идентификатор отдела |
| post | TEXT | название должности |
| post\_id | INT | идентификатор должности |
| email | TEXT | email |
| discharged | INT | флаг "уволен" (1 - уволен, 0 - не уволен) |
| category | INT | Разряд специалиста |
| outside | INT | Флаг внешний сотрудник (1 - внешний сотрудник, 0 - штатный сотрудник) |
| date | TEXT | Дата |
| time\_stamp | TIMESTAMP | Временная метка |

Состав полей таблиц «сотрудники» (employees) и «сотрудники\_истрия» (employees\_history) одинаковый. Отличаться они будут только содержимым.

Скрипт экспорта данных из файлов xml в БД.

new\_xml\_parser.php

Подготовка к запуску:

Даннный скрипт нужно разместить на сервер 10.32.17.6  
в директорию /home/nevchenko/employee/exrpot/

Внутри этой директории нужно создать папку logs (полный путь /home/nevchenko/employee/exrpot/logs/) с правами 777.

В скрипте new\_xml\_parser.php   
закомментировать $host="10.32.17.6";  
и раскомментировать //$host="localhost";

Разместить скрипт clear\_tables.php (полная очистка таблиц – **запускается только перед первым запуском скрипта new\_xml\_parser.php**)  
в директорию /home/nevchenko/employee/exrpot/

В скрипте clear\_tables.php  
закомментировать $host="10.32.17.6";  
и раскомментировать //$host="localhost";

и запустить php -c /etc/php5/cli/php.ini /home/nevchenko/employee/exrpot/ clear\_tables.php

Запуск скрипта:

php -c /etc/php5/cli/php.ini xmp\_parser.php <XML files storage> <Start date>

<XML files storage> - путь к файлам xml  
<Start date> - начальная дата экспорта. **При первом запуске нужно указать именно дату 110101**

php -c /etc/php5/cli/php.ini /home/nevchenko/employee/exrpot/new\_xml\_parser.php /home/nevchenko/employee 110101

Логи пишутся в папку logs в файлы export\_ГГГГММДДЧЧММ00.log

Примеры записанных лог-файлов приведены в данном архиве в папке logs и предназначены исключительно для сравнения работы скрипта с образцом.