**Техническое описание по разделу Personal Data**

Структура данных в разделе Personal Data  
Для организации работы в разделе Personal Data используются следующие таблицы   
**- Clients  
- ClientsDocFiles  
- Clients\_MetaData  
- DMS\_Files  
- DocTypes  
- PersonalData\_MetaData**  
Таблица **Clients\_MetaData** хранит общие данные о каждом разделе MyOffice конкретного клиента. Структура этой таблицы такова:  
ID int   
Client\_ID int - поле связки с таблицей Clients  
PD\_Status int - статус раздела Personal Data:   
PD\_Request nvarchar(50) - описание подготовленных, но пока не отправленных запросов  
  
Значения поля PD\_Status таковы  
 0 - новый клиент т.е. документы на сервер пока не отправлялись  
 1 - документы на сервер отправлены, но ответа пока нет  
 2 – подтверждение с сервера есть  
  
Таблица **PersonalData\_MetaData** описывает перечень пунктов в разделе Personal Data и  
состоит из следующих полей:  
ID int   
Num int - номер(индекс) пункта. Начинается с 0  
Title nvarchar(50) - название пункта  
Mandatory tinyint - обязательность заполнения (0-не обязательно, 1-обязательно)  
Status tinyint - 0 – пункт аннулирован, 1 – пункт активен  
  
При открытии раздела Personal Data для конкретного клиента к этим полям добавляются еще 2 поля:  
DocCount smallint - количество файлов-документов в данном разделе  
Value string - значение данного пункта раздела Personal Data

Поле DocCount заполняется из списка файлов-документов конкретного клиента – из таблицы ClientDocFiles.  
Поля Value включают значения данных, например, Ταυτότητα: ΑΕ 123456, ΑΦΜ: 012345678

Могут появиться новые поля, например, key\_word для организации многоязычного интерфейса, ViewOrder для задания последовательности пунктов и др.

Исходный перечень пунктов данных в разделе Personal Data таков

1. Ταυτότητα η Διαβατήριο
2. ΑΦΜ
3. AMKA
4. Σταθερό τηλέφωνο
5. Κινήτο τηλέφωνο
6. email
7. Δνση κατοικίας
8. ΣΑΤ
9. Αρ. Μερίδα
10. Κατηγορία επενδυτή
11. Επάγγελμα
12. Οικογενιακή κατάσταση

При каждом открытии раздела PersonalData анализируется Clients\_MetaData.PD\_Status.  
Если он равен 0, то клиент находится на стадии первоначальной загрузки документов. На этой стадии он может и должен загрузить все обязательные документы и отправить их на утверждение. Для подсказки клиенту сверху выдается сообщение Καταχωρήστε όλα απαραίτητα αρχεία, а напротив каждого обязательного пункта фраза Εκρεμούν εγγραφα.   
Пользователь вводит данные по всем обязательным пунктам, а также по если хочет по необязательным. Как только будет введен первый файл для обязательного пункта фраза Εκρεμούν εγγραφα из этого пункта выключается. Как только по всем обязательным пунктам введены хотя по одному файлу наверху включается кнопка Υποβολη. По завершении ввода всех файлов клиент должен нажать на Υποβολη, перейдя в состояние ожидания. Надпись Καταχωρήστε όλα απαραίτητα αρχεία заменяется на Αίτημα εξετάζεται.

При добавлении нового файла он загружается в промежуточную папку на удаленном сервере, а в таблицу ClientDoc\_Files добавляется новая строка со Status = 0.  
Если загружаемый файл замещает существующий файл, то новый файл загружается в промежуточную папку на удаленном сервере, а в таблицу ClientDoc\_Files добавляется новая строка со Status = 1.  
  
Когда все обязательные файлы загружены пользователь нажимает на кнопку Υποβολη. При этом Clients\_MetaData.PD\_Status = 1, а все вновь загруженные файлы получают ClientsDoc\_Files.Status = 2.

Пока сервер не ответил пользователь может продолжать ввод новых файлов (?) и они получают ClientsDoc\_Files.Status = 2

Как только сервер ответил Clients\_MetaData.PD\_Status = 2, а все вновь загруженные файлы со ClientsDoc\_Files.Status = 2 получают ClientsDoc\_Files.Status = 3, если файл утвержден, и ClientsDoc\_Files.Status = 4 если файл забракован.

После утверждения документов со стороны сервера клиент может добавлять новые документы в любые пункты, заменять документы или «удалять» ранее загруженные документы

При регистрации нового веб-юзера создаются новые записи в таблицах WebUsers, Clients.

ClientsDoc\_Files.Status = 0 – вновь загруженный файл (добавленный)  
 1 – файл, замещающий другой файл  
 2 – файл отправлен на сервер  
 3 – файл проверен и утвержден  
 4 – файл забракован