|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ## | # | Name / Имя | Описание | Description |
| Remote Storage Models | | |  |  |
| 1 | 1 | Person Data API Storage Model | Эта модель не относится к базе данных. Возвращает фамилию и имя случайно созданного пользователя удаленным сервисом. |  |
| Database Storage Models | | |  |  |
| 2 | 1 | Clinic Hospital Access Storage Model | Эта модель соединяет таблицы больницы и поликлиники. Главная цель ее - указать, какие больницы будут доступны конкретной поликлинике (если галочка IsBlocked равна True, то значит, что для этой полклиники эта больница не доступна). |  |
| 3 | 2 | Clinic Storage Model | Эта модель хранит в себе все доступные поликлиники и информацию о них (название, адрес и т.д) |  |
| 4 | 3 | Patient Storage Model | Хранит код пациента, который принадлежит конкретной резервации. |  |
| 5 | 4 | Reservation Storage Model | Данная модель служит для записи резервации конкретной поликлиникой конкретного места в больнице на определенную дату. |  |
| 6 | 5 | Functional Group Storage Model | Хранит названия определенной группы функций, которые доступны конкретному типу пользователя. Связана с таблицей Functions таким образом, что при создании нового пользователя, при помощи этой таблицы можно узнать, какие функции будут доступны для его типа. |  |
| 7 | 6 | Function Storage Model | Хранит список всех возможных функций приложения (например, просмотр почты, резервация места и т.д.) |  |
| 8 | 7 | Group Function Storage Model | Хранит список функций, которые доступы для конкретной группы (типа пользователя). |  |
| 9 | 8 | User Function Storage Model | Хранит список функций, которые доступны для конкретного пользователя (эти функции автоматически добавляются при создании этого пользователя из таблицы GroupFunctions. При помощи галочки IsBlocked конкретную функцию можно заблокировать для конкретного пользователя). |  |
| 10 | 9 | Empty Place Statistic Storage Model | В данной таблице автоматически каждый день создается новая запись для каждой секции каждой больницы и содержится количество свободных мест и список регистраций. |  |
| 11 | 10 | Hospital Section Profile Storage Model | Список всех существующий профилей секций в конкретной больнице. |  |
| 12 | 11 | Hospital Storage Model | Таблица всех больниц. |  |
| 13 | 12 | Section Profile Storage Model | Список всех возможных названий профилей, которые могут содержаться в конкретной секции больницы. |  |
| 14 | 13 | Section Storage Model | Таблица всех возможных названий отделений, которые могут быть в больнице. |  |
| 15 | 14 | Message Storage Model | Список сообщений, отправленных одним пользователем другому. |  |
| 16 | 15 | Account Storage Model | Список аккаунтов зарегистрированных пользователей. |  |
| 17 | 16 | Clinic User Storage Model | Список пользователей, работающих в поликлиниках. |  |
| 18 | 17 | Hospital User Storage Model | Список пользователей, работающих в больницах. |  |
| 19 | 18 | Session Storage Model | Список сессий аккаунтов (если галочка IsBlocked равна True, то значит сессия закрыта и пользователь не сможет зайти по ней в приложение). Открывается автоматически при авторизации конкретного пользователя и закрывается по истечении некоторого промежутка времени. |  |
| 20 | 19 | User Storage Model | Список всех пользователей приложения. |  |
| 21 | 20 | User Type Storage Model | Список типов пользователей (работники поликлиники, работники больницы, боты, администраторы и обозреватели). |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |