Data dictionary of @ PharmacyDB

Author: @Danil.Pasichenko

Version: @Version 0.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поставщики медикаментов | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| РК | **ИНН поставщика** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | Юридическое название | VARCHAR (100) | Y | NOT NULL |
|  | Юридический адрес | VARCHAR(100) | Y | NOT NULL |
|  | Номер договора о сотрудничестве | INTEGER | Y | NOT NULL |
|  | КОД ОКПО | INTEGER | Y | NOT NULL |
|  | Телефон | INTEGER | Y | NOT NULL |
|  | Контакты ответственного лица | INTEGER | Y | NOT NULL |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Препараты | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| РК | ID препарата | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | Наименование | VARCHAR (100) | Y | NOT NULL |
| FK | ИНН поставщика | INTEGER | Y | NOT NULL |
|  | Номер партии | INTEGER | Y | NOT NULL |
|  | Цена | MONEY | Y | NOT NULL |
|  | Процент социальной скидки | INTEGER | Y | NOT NULL |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| История покупок | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| РК | ID покупки | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | ID клиента | INTEGER | Y | NOT NULL |
| FK | ID препарата | INTEGER | Y | NOT NULL |
|  | Дата | DATETIME | Y | NOT NULL |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Заказ поставки | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| РК | **ID заказа** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | ID препарата | INTEGER | Y | NOT NULL |
|  | Дата заказа | DATETIME | Y | NOT NULL |
|  | Дата отгрузки | DATETIME | Y | NOT NULL |
|  | Количество препаратов | INTEGER | Y | NOT NULL |
|  | Статус услуги заказа | VARCHAR(100) | Y | NOT NULL |
|  | Статус заказа | INTEGER | Y | NOT NULL |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Клиент | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| РК | **ID клиента** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | ФИО | VARCHAR (100) | Y | NOT NULL |
|  | Телефон | INTEGER | Y | NOT NULL |
|  | Почта | VARCHAR(100) | Y | NOT NULL |
|  | Размер скидки | INTEGER | Y | NOT NULL |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Запись на прием | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| РК | **ID записи** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | ID сотрудника | INTEGER | Y | NOT NULL |
| FK | ID специалиста | INTEGER | Y | NOT NULL |
| FK | ID клиента | INTEGER | Y | NOT NULL |
|  | Дата записи | DATETIME | Y | NOT NULL |
|  | Дата приёма | DATETIME | Y | NOT NULL |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Договор | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| РК | **ID договор** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | ID записи | INTEGER | Y | NOT NULL |
|  | Стоимость | MONEY | Y | NOT NULL |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сотрудники | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| РК | **ID сотрудника** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | ФИО | VARCHAR (100) | Y | NOT NULL |
|  | Должность | VARCHAR(100) | Y | NOT NULL |
|  | Адрес | VARCHAR(100) | Y | NOT NULL |
|  | Телефон | INTEGER | Y | NOT NULL |
|  | Почта | VARCHAR(100) | Y | NOT NULL |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Специалист | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| РК | **ID специалиста** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | ID кабинета | INTEGER | Y | NOT NULL |
|  | ФИО | VARCHAR (100) | Y | NOT NULL |
|  | Должность | VARCHAR(100) | Y | NOT NULL |
|  | График работы | SELECT | Y | NOT NULL |
|  | Адрес | VARCHAR(100) | Y | NOT NULL |
|  | Телефон | INTEGER | Y | NOT NULL |
|  | Почта | VARCHAR(100) | Y | NOT NULL |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Склад | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| РК | **ID склада** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | ID оборудования | VARCHAR (100) | Y | NOT NULL |
|  | Количество | INTEGER | Y | NOT NULL |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| РК | **ID кабинета** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | ID специалиста | INTEGER | Y | NOT NULL |
| FK | ID специалиста | INTEGER | Y | NOT NULL |
| FK | ID оборудования | INTEGER | Y | NOT NULL |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Оборудование | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| РК | **ID оборудования** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | Наименование | VARCHAR (100) | Y | NOT NULL |
|  | Срок хранения | DATETIME |  |  |
|  | Категория | VARCHAR (100) | Y | NOT NULL |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Счет | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| РК | **ID счета** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | ID договора | INTEGER | Y | NOT NULL |
|  | Статус оплаты | BOOLEAN | Y | NOT NULL |
|  | Сумма счёта | INTEGER | Y | NOT NULL |