Data dictionary of @MEDIC LAB

Author: Elisey

Version: 1.0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Поставщики** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID Поставщика** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Юридическое название** | VARCHAR (100) | Y |  |
|  | **Юридический адрес** | VARCHAR (100) | Y |  |
|  | **Номер договора о сотрудничестве** | VARCHAR (100) | Y |  |
|  | **Код ОКПО** | VARCHAR (100) | Y |  |
|  | **Телефон** | VARCHAR (100) | Y |  |
|  | **Контакты ответственного лица** | VARCHAR (100) | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Договоры для медикаментов** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID Договора** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK(ID поставщика – Поставщики) | **ID поставщика** | VARCHAR (100) | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Препараты - Поставщики** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK(ID медикамента – Медикаменты) | **ID медикамента** | INTEGER | Y |  |
| FK(ID договора – Договоры для медикаментов) | **ID договора** | INTEGER | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Медикаменты** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID медикамента** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Наименование медикамента** | VARCHAR (100) | Y |  |
|  | **Количество на складе** | INTEGER | Y |  |
|  | **Номер партии** | VARCHAR (100) | Y |  |
|  | **Цена** | INTEGER | Y |  |
|  | **Процент скидки** | INTEGER | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **История покупок** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID покупки** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK(ID клиента – Клиенты) | **ID клиента** | INTEGER | Y |  |
| FK(ID медикамента – Медикаменты) | **ID медикамента** | INTEGER | Y |  |
|  | **Сумма** | INTEGER | Y |  |
|  | **Дата** | DATE | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заказ на поставку** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID заказа** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Дата заказа** | DATE | Y |  |
|  | **Дата отгрузки** | DATE | Y |  |
| FK(ID медикамента – Медикаменты) | **ID медикамента** | INTEGER | Y |  |
|  | **Количество препаратов** | INTEGER | Y |  |
|  | **Статус заказа** | VARCHAR(50) | Y | CHECK Статус заказа IN (“отправлен”,”доставлен”) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Счёт** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID счёта** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK(ID договора – Договор) | **ID договора** | DATE | Y |  |
|  | **Статус оплаты** | BOOLEAN | Y | CHECK Статус оплаты IN (“оплачен','не оплачен') |
|  | **Сумма счёта** | INTEGER | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Договор** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID договора** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK(ID записи – Запись на приём) | **ID записи** | INTEGER | Y |  |
|  | **Стоимость услуги** | INTEGER | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Клиенты** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID клиента** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Фамилия** | VARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Имя** | VARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Отчество** | VARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Размер скидки** | INTEGER | Y |  |
|  | **Телефон** | VARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Почта** | VARCHAR(50) | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Запись на прием** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID записи** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK(ID сотрудника – Сотрудники) | **ID сотрудника** | INTEGER | Y |  |
| FK(ID специалиста – Специалист) | **ID специалиста** | INTEGER | Y |  |
| FK(ID клиента – Клиенты) | **ID клиента** | INTEGER | Y |  |
|  | **Дата записи** | DATE | Y |  |
|  | **Дата приема** | DATE |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сотрудники** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID сотрудника** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Фамилия** | VARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Имя** | VARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Отчество** | VARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Адрес** | VARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Телефон** | VARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Почта** | VARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Должность** | VARCHAR(100) | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Специалист** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID специалиста** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Фамилия** | VARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Имя** | VARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Отчество** | VARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Адрес** | VARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Телефон** | VARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Почта** | VARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Должность** | VARCHAR(100) |  |  |
|  | **Начало смены** | TIME |  |  |
|  | **Конец смены** | TIME |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кабинет** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID кабинета** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK(ID специалиста – Специалист) | **ID специалиста** | INTEGER | Y |  |
| FK(ID предмета – Предмет) | **ID предмета** | INTEGER | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предмет** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID предмета** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Наименование** | VARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Тип** | VARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Категория** | VARCHAR(50) |  |  |
|  | **Срок годности** | DATE |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Склад** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID склада** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK(ID предмета – Предмет) | **ID предмета** | INTEGER | Y |  |
|  | **Количество** | INTEGER | Y |  |