Data dictionary of laboratoriya

Author: Баталова Софья Андреевна

Version: @Version

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Сотрудники | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | ID сотрудника | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | Имя | VARCHAR (20) | Y | NOT NULL |
|  | Логин | VARCHAR (20) |  | NOT NULL |
|  | Пароль | VARCHAR (20) |  | NOT NULL |
| FK | ID должности | INTEGER |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Клиенты | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | ID клиента | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | Серия и номер паспорта | INTEGER | Y | NOT NULL |
|  | ФИО клиента | VARCHAR (100) |  | NOT NULL |
|  | Дата рождения | DATE |  |  |
|  | Почта | VARCHAR (20) |  |  |
|  | Телефон | INTEGER |  |  |
|  | Номер страхового полиса | INTEGER |  |  |
|  | Тип полиса | VARCHAR (20) |  |  |
| FK | ID страховой компании | INTEGER |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Страховые компании | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | ID страховой компании | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | Наименование | VARCHAR (20) |  | NOT NULL |
|  | Адрес | VARCHAR (20) |  |  |
|  | ИНН | INTEGER |  |  |
|  | р\с | INTEGER |  |  |
|  | БИК | INTEGER |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Оказание услуг | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | ID услуги | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | Наименование | VARCHAR (20) |  | NOT NULL |
|  | Дата оказания услуги | DATE |  |  |
| FK | ID сотрудника | INTEGER |  |  |
| FK | ID анализатора | INTEGER |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Должности | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | ID должности | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | Наименование | VARCHAR (20) |  | NOT NULL |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Услуги лаборатории | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | ID услуги | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | Наименование | VARCHAR (20) |  | NOT NULL |
|  | Стоимость | INTEGER |  |  |
|  | Срок выполнения | INTEGER |  |  |
|  | Среднее отклонение | INTEGER |  |  |
| FK | ID клиента | INTEGER |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Заказы | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | ID заказа | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | Статус заказа | VARCHAR (20) |  |  |
|  | Дата заказа | DATE |  |  |
|  | Дата отгрузки | DATE |  |  |
|  | Количество | INTEGER |  |  |
|  | Время выполнения | TIME |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Работа анализаторов | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | ID анализатора | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | ID заказа | INTEGER |  |  |
|  | Дата и время поступления заказа | DATETIME |  |  |
|  | Дата и время выполнения | DATETIME |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Заказы на поставку | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | ID поставщика | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | ID заказа | INTEGER |  |  |
|  | Дата заказа | DATE |  |  |
|  | Дата отгрузки | DATE |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Препараты | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | ID препарата | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | Название | VARCHAR (50) |  |  |
|  | Количество на складе | INTEGER |  |  |
|  | Номер партии | INTEGER |  |  |
|  | Цена | INTEGER |  |  |
| FK | ID поставщика | INTEGER |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Поставщики | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | ID поставщика | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | Название | VARCHAR (50) |  |  |
|  | Адрес | INTEGER |  |  |
|  | ИНН | INTEGER |  |  |
|  | Номер договора | INTEGER |  |  |
|  | Код ОКПО | INTEGER |  |  |
|  | Телефон | INTEGER |  |  |
|  | Контакты | VARCHAR (150) |  |  |