Data dictionary of @DatabaseName

Author: Останин Глеб Сергеевич

Version: 1.0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Учетные\_данные** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_пользователя** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | **ID\_студента** | INTEGER | Y | REFERENCE: |
| FK | **ID\_клиента** | INTEGER | Y | REFERENCE: |
|  | **Логин** | NVARCHAR (50) | Y |  |
|  | **Пароль** | NVARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Роль** | NVARCHAR(20) | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Услуги** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_услуги** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Наименование** | NVARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Описание** | NVARCHAR(500) | N |  |
|  | **Стоимость** | DECIMAL(10,2) | Y |  |
|  | **Длительность\_выполнения** | INTEGER | N |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сотрудники** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_сотрудника** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Фамилия** | NVARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Имя** | NVARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Отчество** | NVARCHAR(50) | N |  |
|  | **Должность** | NVARCHAR( | Y |  |
|  | **Телефон** | NVARCHAR(15) | N |  |
|  | **Email** | NVARCHAR(100) | N |  |
|  | **Дата\_приема** | DATE | Y |  |
|  | **Зарплата** | DECIMAL(10,2) | N |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Состав\_заказа\_услуг** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_заслуг** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | **ID\_услуги** | INTEGER | Y | REFERENCE: |
|  | **Количество** | INTEGER | N |  |
|  | **Стоимость\_на\_**  **\_момент\_выполнения** | DECIMAL(10,2) | N |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Состав\_заказа\_запчасти** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_заказа** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | ID\_запчасти | INTEGER | Y | REFERENCE:  Пациенты(ID\_пациента) |
|  | **Количество** | INTEGER | N |  |
|  | **Цена\_на\_**  **\_момент\_продажи** | DECIMAL(10,2) | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Клиенты** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_клиента** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Фамилия** | INTEGER | Y |  |
|  | **Имя** | INTEGER | Y |  |
|  | **Отчество** | NVARCHAR(20) | N |  |
|  | **Телефон** | NVARCHAR(20) | Y |  |
|  | **Email** | NVARCHAR(100) | N |  |
|  | **Адрес** | NVARCHAR(200) | N |  |
|  | **Дата\_регистрации** | DATE | N |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Запчасти** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_запчасти** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Наименование** | NVARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Описание** | NVARCHAR(500) | N |  |
|  | **Артикул** | NVARCHAR(50) | N |  |
|  | **Производитель** | NVARCHAR(100) | N |  |
|  | **Цена** | DECIMAL(10,2) | Y |  |
|  | **Количество\_на\_складе** | DINTEGER | N |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лаборанты** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_лаборанта** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Логин** | NVARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Пароль** | NVARCHAR(100) | Y |  |
|  | **ФИО** | NVARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Последняя**  **Дата**  **Входа** | DATETIME | N |  |
|  | **Архивный** | BIT | Y |  |
|  | **Дата Архивации** | DATETIME | N |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛаборантыУслуги** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_лаборанта\_услуги** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | **ID\_лаборанта** | INTEGER | Y | REFERENCE: Лаборанты  (ID\_лаборанта) |
| FK | **ID\_услуги** | INTEGER | Y | REFERENCE: Услуги  (ID\_услуги) |
|  | **ФИО** | NVARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Последняя**  **Дата**  **Входа** | DATETIME | N |  |
|  | **Архивный** | BIT | Y |  |
|  | **Дата Архивации** | DATETIME | N |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бухгалтеры** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_бухгалтера** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Логин** | NVARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Пароль** | NVARCHAR(100) | Y |  |
|  | **ФИО** | NVARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Последняя**  **Дата**  **Входа** | DATETIME | N |  |
|  | **Архивный** | BIT | Y |  |
|  | **Дата Архивации** | DATETIME | N |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Администраторы** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_администратора** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Логин** | NVARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Пароль** | NVARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Последняя**  **Дата**  **Входа** | DATETIME | N |  |
|  | **Архивный** | BIT | Y |  |
|  | **Дата Архивации** | DATETIME | N |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОказанныеУслуги** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_оказанной\_услуги** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | **ID\_заказа\_услуги** | INTEGER | Y | REFERENCE: ЗаказыУслуги  (ID\_заказа\_услуги) |
| FK | **ID\_лаборанта** | INTEGER | Y | REFERENCE: Лаборанты  (ID\_лаборанта) |
| FK | **ID\_анализатора** | INTEGER | Y | REFERENCE: Анализаторы  (ID\_анализатора) |
|  | **Дата Время Выполнения** | DATETIME | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **РаботаАнализатора** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_записи** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | **ID\_анализатора** | INTEGER | Y | REFERENCE: Анализаторы  (ID\_анализатора) |
| FK | **ID\_заказа\_услуги** | INTEGER | Y | REFERENCE: Лаборанты  (ID\_лаборанта) |
|  | **Дата Время Поступления** | DATETIME | Y |  |
|  | **Дата Время Выполнения** | DATETIME | Y |  |
|  | **Длительность Выполнения** | INTEGER | N |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИсторияВхода** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_записи** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Логин Пользователя** | NVARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Дата Время Попытки** | DATETIME | Y |  |
|  | **Успешная** | BIT | Y |  |
|  | **IPАдрес** | NVARCHAR(15) | N |  |
|  | **UserAgent** | NVARCHAR(200) | N |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **СчетаСтраховымКомпаниям** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_счета** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | **ID\_бухгалтера** | INTEGER | Y | REFERENCE: Бухгалтеры  (ID\_бухгалтера) |
| FK | **ID\_страховой\_компании** | INTEGER | Y | REFERENCE: Страховые  Компании  (ID\_страховой\_компании |
|  | **НомерСчета** | NVARCHAR(20) | Y |  |
|  | **ДатаСоздания** | DATETIME | N |  |
|  | **Сумма** | DECIMAL(12,2) | N |  |
|  | Статус | NVARCHAR(20) | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **СчетаЗаказы** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_связи** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | **ID\_счета** | INTEGER | Y | REFERENCE: Счета  Страховым  Компаниям  (ID\_счета) |
| FK | ID\_заказа | INTEGER | Y | REFERENCE: Заказы(ID\_заказа) |