Data dictionary of @DatabaseName

Author: Анфилатов Андрей Алексеевич

Version: 1.0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **СтраховыеКомпании** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_страховой\_компании** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Название** | NVARCHAR (100) | Y |  |
|  | **Адрес** | NVARCHAR (200) | Y |  |
|  | **ИНН** | NVARCHAR (12) | Y |  |
|  | **Расчетный Счет** | NVARCHAR(20) | Y |  |
|  | **БИК** | NVARCHAR(9) | Y |  |
|  | **Архивный** | BIT | Y |  |
|  | **ДатаАрхивации** | DATETIME | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Типы Страховых Полисов** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_типа\_полиса** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Название** | NVARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Описание** | NVARCHAR (200) | N |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пациенты** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_пациента** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Логин** | NVARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Пароль** | NVARCHAR (100) | N |  |
|  | **ФИО** | NVARCHAR (100) | Y |  |
|  | **Дата Рождения** | DATE | Y |  |
|  | **Серия Паспорта** | NVARCHAR(4) | Y |  |
|  | **Номер Паспорта** | NVARCHAR(6) | Y |  |
|  | **Телефон** | NVARCHAR(15) | Y |  |
|  | **Email** | NVARCHAR(100) | N |  |
|  | **Номер Страхового Полиса** | NVARCHAR(20) | Y |  |
| FK | **ID\_типа\_полиса** | INTEGER | Y | REFERENCE: ТипыСтраховыхПолисов(ID\_типа\_полиса) |
| FK | **ID\_страховой\_компании** | INTEGER | Y | REFERENCE: Страховые  Компании  (ID\_страховой\_компании) |
|  | **Архивный** | BIT | Y |  |
|  | **ДатаАрхивации** | DATETIME | N |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Услуги** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_услуги** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Код Услуги** | NVARCHAR(20) | Y |  |
|  | **Наименование** | NVARCHAR (100) | N |  |
|  | **Стоимость** | DECIMAL(10,2) | Y |  |
|  | **Срок Выполнения** | INTEGER | Y |  |
|  | **Среднее Отклонение** | INTEGER | N |  |
|  | **Архивный** | BIT | Y |  |
|  | **Дата Архивации** | DATETIME | N |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заказы** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_заказа** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | ID\_пациента | INTEGER | Y | REFERENCE:  Пациенты(ID\_пациента) |
|  | **Дата Создания** | DATETIME | N |  |
|  | **Статус Заказа** | NVARCHAR(20) | Y |  |
|  | **Время Выполнения** | INTEGER | N |  |
|  | **Архивный** | BIT | Y |  |
|  | **Дата Архивации** | DATETIME | N |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЗаказыУслуги** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_заказа\_услуги** | INTEGER | Y | Auto increment |
| FK | **ID\_заказа** | INTEGER | Y | REFERENCE:  Заказы(ID\_заказа) |
| FK | **ID\_услуги** | INTEGER | Y | REFERENCE:  Услуги(ID\_услуги) |
|  | **Статус Услуги** | NVARCHAR(20) | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Анализаторы** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_анализатора** | INTEGER | Y | Auto increment |
|  | **Наименование** | NVARCHAR(100) | Y |  |
|  | **Модель** | NVARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Серийный Номер** | NVARCHAR(50) | Y |  |
|  | **Дата Последнего Обслуживания** | DATE | N |  |
|  | **Архивный** | BIT | Y |  |
|  | **Дата Архивации** | DATETIME | 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) |