Словарь данных

Таблица «Пользователи»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** | |
| **Имя таблицы** | | | | |
| Первичный | id | Да | Номер ползователя | |
|  | Логин | Да | Логин |
|  | Пароль | Да | Пароль |
|  | Номер телефона | Да | Номер телефона |
|  | Почта | Да | Почта |
|  | Роль | Да | Роль |

Таблица Агенты

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** | |
| **Имя таблицы** | | | | |
| Первичный | id | Да | Номер агента | |
|  | Наименование компании | Да | Название компании |
|  | Тип агента | Да | Тип агента |
|  | Юридический адрес | Да | Юридический адрес |
|  | ИНН | Да | ИНН |
|  | КПП | Да | КПП |
|  | ФИО директора | Да | ФИО Директора |
|  | Телефон | Да | Номер телефона |
|  | Email | Да | Электронная почта |
|  | Логотип | Да | Логотип |
|  | Приоритетность в поставках | Да | Приоритетность в поставках |
|  | Точки продаж | Да | Точки продаж |
| Внешний | Id сотрудника | Да | Внешний ключ соединяющий с таблицей “Сотрудники” |

Таблица: “Сотрудники”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** | |
| **Имя таблицы** | | | | |
| Первичный | id | Да | Номер сотрудника | |
|  | ФИО | Да | ФИО |
|  | Дата рождения | Да | Дата рождения |
|  | Паспортные данные | Да | Серия и номер паспорта |
|  | Банковские реквизиты | Да | Номер счета |

Таблица: “История реализации продукции”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** | |
| **Имя таблицы** | | | | |
| Первичный | id | Да | Номер операции | |
| Внешний | Агент | Да | Внешний ключ связывающий с таблицей “Агенты” |
|  | Информация о реализации | Да | Информация о реализации |

Таблица: “Заявки на продукцию”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** | |
| **Имя таблицы** | | | | |
| Первичный | id | Да | Номер заявки | |
| Внешний | Агент | Да | Внешний ключ связывающий с таблицей “Агенты” |
|  | Тип агента | Да | Тип агента |
|  | Дата заявки | Да | Дата заявки |
|  | Продукт | Да | Внешний ключ связывающий с таблицей “Продукт” |
|  | Количество | Да | Количество |
|  | Статус заявки | Да | Статус заявки |
|  | Адрес | Да | Адрес доставки |

Таблица: “Продукт”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** | |
| **Имя таблицы** | | | | |
| Первичный | id | Да | Номер продукта | |
|  | Наименование | Да | Название продукта |
|  | Тип продукта | Да | Тип продукта |
|  | Описание | Да | Описание продукта |
|  | Изображение | Да | Изображение |
|  | Минимальная цена для агента | Да | Минимальная цена для агента |
|  | Размер упаковки | Да | Размер упаковки |
|  | Вес без упаковки | Да | Вес без упаковки |
|  | Вес с упаковкой | Да | Вес с упаковкой |
|  | Сертификат качества в виде сканированного файла | Да | Сертификат качества в виде сканированного файла |
|  | Номер стандарта | Да | Номер стандарта |

Таблица: “Производство”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** | |
| **Имя таблицы** | | | | |
| Первичный | id | Да | Номер записи | |
| Внешний | Продукт | Да | Внешний ключ связывающий с таблицей Продукт |
|  | Время | Да | Время |
|  | Себестоимость | Да | Себестоимость |
|  | Номер цеха | Да | Номер цеха |
|  | Необходимое количество человек | Да | Необходимое количество человек |

Таблица: “Материалы”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** | |
| **Имя таблицы** | | | | |
| Первичный | id | Да | Номер материала | |
|  | Тим материала | Да | Тип материала |
|  | Количество в упаковке | Да | Количество в упаковки |
|  | Единица измерения | Да | Единица измерения |
| Внешний | Возможные поставщики | Да | Внешний ключ связывающий с таблицей Поставщики |
|  | Минимальное допустимое количество | Да | Минимальное допустимое количество |
|  | Изображение материала | Да | Изображение материала |
|  | Остатки на складке | Да | Остатки на складке |
|  | Стоимость | Да | Стоимость |
|  | Описание | Да | Описание |

Таблица: “История остатков материалов”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** | |
| **Имя таблицы** | | | | |
| Первичный | id | Да | Номер записи | |
| Внешний | Материал | Да | Внешний ключ связывающий с таблицей Материалы поле id |
| Внешний | Количество | Да | Внешний ключ связывающий с таблицей Материал поле Остатки на складе |
|  | Дата | Да | Дата |

Таблица: “Материалы\_Продукт”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** | |
| **Имя таблицы** | | | | |
| Первичный | id | Да | Номер записи | |
| Внешний | Материал | Да | Внешний ключ связывающий с таблицей Материалы |
| Внешний | Продукты | Да | Внешний ключ связывающий с таблицей Продукты |

Таблица: “Поставщики”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** | |
| **Имя таблицы** | | | | |
| Первичный | id | Да | Номер поставщика | |
|  | Наименование | Да | Тип материала |
|  | ИНН | Да | Количество в упаковки |
|  | Себестоимость | Да | Единица измерения |

Таблица: “Поставки”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** | |
| **Имя таблицы** | | | | |
| Первичный | id | Да | Номер записи | |
| Внешний | Поставщики | Да | Внешний ключ связывающий с таблицей Поставщик |
|  | Дата | Да | Дата |
| Внешний | Материал | Да | Внешний ключ связывающий с таблицей Материал |
|  | Количество | Да | Количество |
|  | Качество | Да | Качество |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ключ** | **Поле** | **Обязательное** | **Примечание** |
| **Заказ** | | | |
| Первичный | Номер | Да | Номер заказа |
| Дата | Да | Дата заказа |
|  | Этап выполнения | Да | Текущий этап выполнения (Новый / Ожидает / Обработка / Отклонен / К оплате / Оплачен / Раскрой / Производство / Готов) |
| Внешний | Заказчик | Да | Внешний ключ к таблице Пользователь |
| Внешний | Менеджер | Нет | Внешний ключ к таблице Пользователь |
|  | Стоимость | Нет | Стоимость изделия |