Система продажи билетов

Изображение выглядит как текст, внутренний, несколько

Автоматически созданное описание

## Описание сущностей-атрибутов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название атрибута** | **Тип атрибута** | **Ограничения** |
| **Driver** | | |
| IDDriver | Число, целое положительное | **PK**  Обязательный (**NOT NULL**) |
| FullName | Текст, до 30 символов | Не Обязательный (**NULL**)  **DEFAULT** – (‘Петрушка А.А.’) |
| SerialNumber | Число, целое положительное | **FK** для связи с **Vehicle**  Обязательный (**NOT NULL**) |
| SerNumPassportDriver | Число, целое положительное | Обязательный (**NOT NULL**)  **UNIQUE**  **AK**  (**CHECK**) – cостоит из 10 цифр. |
| **Vehicle** | | |
| Model | Текст, до 15 символов | Обязательный (**NOT NULL**),  **CHECK IN (‘Mercedes, MAN, VOLVO’)** |
| SerialNumber | Число, целое положительное | **PK, FK** для связи с **Schedule**  Обязательный (**NOT NULL**) |
| RegistrationNumber | Число, целое положительное | Обязательный (**NOT NULL**) |
| YearsOfIssue | Число, целое положительное | Обязательный ( **NOT** **NULL**),  **CHECK** – ( больше 2000 года) |
| LifeTime | Число, целое положительное | Обязательный (**NOT NULL**), |
| MaxMileAgeBefore | Число, целое положительное | Обязательный (**NOT NULL**) |
| SeatList | Текст, до 255 символов | Обязательный (**NOT NULL**) |
| **Schedule** | | |
| FlightNumber | Число, целое положительное | Обязательный (**NOT NULL**) **PK** |
| SerialNumber | Число, целое положительное | Обязательный (**NOT NULL**) |
| TravelLitinenary | Текст, до 30 символов | Обязательный (**NOT NULL**) |
| DateTimeDeparture | Дата и время | Обязательный (**NOT NULL**) |
| TicketSold | Число, целое положительное | Не Обязательный (**NULL**)  **DEFAULT – (30)** |
| IdRoute | Число, целое положительное | Обязательный (**NOT NULL**)  **FK** для связи с **Route** |
| **Route** | | |
| IdRoute | Число, целое положительное | **PK**  Обязательный (**NOT NULL**) |
| StartRoute | Текст, до 10 символов | Обязательный (**NOT NULL**)  **AK** |
| FinishRoute | Текст, до 10 символов | Обязательный (**NOT NULL**)  **AK** |
| TotalRoute | Число, целое положительное | Обязательный (**NOT NULL**) |
| TravelTime | Число, целое положительное | Обязательный (**NOT NULL**) |
| DateDeparture | Число, целое положительное | Обязательный (**NOT NULL**)  **AK** |
| **RouteTicket** | | |
| IdRoute | Число, целое положительное | **PK, FK** для связи с **Route**  Обязательный (**NOT NULL**) |
| IdTicket | Число, целое положительное | **PK, FK** для связи с **Ticket**  Обязательный (**NOT NULL**) |
| **Ticket** | | |
| IdTicket | Число, целое положительное | Обязательный (**NOT NULL**) **PK** |
| FullNamePassanger | Текст, до 30 символов | Обязательный (**NOT NULL**) |
| PlacePassenger | Число, целое положительное | Обязательный (**NOT NULL**) |
| SerNumPassportPass\_ger | Число, целое положительное | Обязательный (**NOT NULL**)  **UNIQUE**  **AK**  (**CHECK**) – cостоит из 10 цифр. |