|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название функции | Входные параметры | Выходные параметры | Описание функции |
| Просмотр списка всех водителей | Нет | Список всех водителей | Функция отображает список всех зарегистрированных в системе водителей. |
| Просмотр списка всех инспекторов | Нет | Список всех инспекторов | Функция отображает список всех инспекторов, зарегистрированных в системе. |
| Просмотр списка всех нарушений | Нет | Список всех нарушений | Функция отображает список всех нарушений, зарегистрированных в системе. |
| Добавление нового нарушения | Данные о нарушении (код, описание и т.д.) | Уведомление об успешном добавлении | Функция регистрирует новое нарушение в системе на основе предоставленных данных. |
| Назначение взыскания водителю за нарушение | Данные о нарушении и водителе | Уведомление об успешном назначении взыскания | Функция создает в системе новое взыскание (штраф или другое наказание) для указанного водителя за указанное нарушение. |
| Просмотр списка водителей с взысканиями | Нет | Список водителей с взысканиями | Функция отображает список всех водителей, которые получили взыскания (штрафы или другие наказания) в системе. |
| Просмотр своих персональных данных водителем | Номер водительского удостоверения водителя | |  | | --- | | Персональные данные водителя |  |  | | --- | |  | | Функция отображает персональные данные водителя (ФИО, адрес, номер водительского удостоверения и т.д.). |
| Просмотр списка своих автомобилей водителем | Номер водительского удостоверения водителя | |  | | --- | | Список автомобилей |  |  | | --- | |  | | Функция отображает список автомобилей, зарегистрированных на данного водителя. |
| Просмотр списка своих нарушений и взысканий | Номер водительского удостоверения водителя | Список нарушений и взысканий | Функция отображает список всех нарушений и взысканий, которые затрагивают данного водителя. |
| Осуществление оплаты штрафа водителем | Номер водительского удостоверения водителя | Уведомление об успешной оплате штрафа | Функция осуществляет оплату штрафа за нарушение, совершенное водителем, и уведомляет об успешной операции. |