

ITdiplom

Разработка информационной системы обработки заявлений органов МВД

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

Актуальность разработки информационной системы обработки заявлений органов МВД обусловлена большим объемом бумажного документооборота, сопряженного высокими трудозатратами по заполнению однотипных данных, а также большим числом ошибок в наполнении и оформлении таких документов.

Целью работы является разработка информационной системы обработки заявлений органов МВД. Задачи работы:

1. Сформировать общую характеристику органов МВД и описать ключевые процессы, сопряженные с обработкой заявлений органов МВД.
2. Смоделировать процессы обработки заявлений органов МВД с использованием информационной системы.
3. Провести анализ программного и технического окружения органов МВД.
4. Разработать проект информационной системы обработки заявлений органов МВД, содержащий описание выбора фрейворка и технологии разработки, определение архитектуры и структурных вариантов серверной и клиентской частей, а также разработку UML-диаграмм, диаграмм вариантов использования и компонентов, и другую техническую документацию.
5. Обосновать экономическую эффективность предложенного проекта информационной системы обработки заявлений органов МВД.

1. Ввод, изменение и удаление данных по участвующим лицам и заведенных делах.
2. Обработка следующего перечня документов: заявления, акты, протоколы допроса, постановления, справки.
3. Формирование отчетной документации в разрезе участвующих лиц, статусов дел и т.д.

В работе представлен проект информационной системы обработки заявлений органов МВД, внедрение которой позволит сократить трудозатраты и время подготовки документации при обработке заявлений, а также повысить качество наполнения, оформления и уровень единообразия документов. Представленный проект содержит не только анализ предметной области и моделирование процессов, сопряженных с обработкой заявлений органов МВД, но и описывает выбор технологии реализации и инструментальных средств, разработку требований к информационной системе обработки заявлений, а также...