

1. Техническое задание

1 Общие сведения

Автоматизированная информационная система «Федеральная служба судебных приставов», далее система.

2 Назначение и цели создания системы

2.1 Назначение системы

Автоматизированная система применяется для обработки задолженностей приставами, для отслеживания мероприятий, проводимых по каждому обрабатываемому исполнительному листу, учета арестованного имущества, предоставляет должникам возможность узнать, есть ли у них какие-либо задолженности. Отслеживает попытки кражи персональных данных или неправомерных попыток изменения данных.

Система может быть доступна пользователям со следующими ролями: «Администратор», «Пристав» и «Должник».

2.2 Цели создания системы

1. Осведомление должников об их задолженностях или их отсутствии.
2. Предоставление судебным приставам эффективного интерфейса для контроля обработки исполнительных листов и координации их служебной деятельности, в целом.
3. Удобная обработка персональных данных и предусмотрение возможности их защиты.

3 Характеристика объекта автоматизации

Федеральная служба судебных приставов является федеральным органом исполнительной власти и осуществляет функции по обеспечению

установленного порядка деятельности судов, исполнению судебных актов, актов других органов и должностных лиц, а также правоприменительные функции и функции по контролю и надзору в установленной сфере деятельности.

Судебные приставы являются неотъемлемой частью исполнительного судопроизводства, так как именно на них возлагается ответственность за исполнение решений суда.

Судебный пристав – должностное лицо, которому выдается удостоверение и значок ФССП, табельное оружие и присваивается классный чин.

Основой для работы пристава является документ – исполнительный лист, выдаваемый по результатам судебного процесса. Исполнительный лист содержит в себе номер исполнительного листа, номер судебного процесса, дату принятия иска, данные о суде, судье, проводившему судебный процесс, истце и сумме задолженности. Исполнительные листы классифицируются по возможным типам задолженности.

После выдачи исполнительного листа на должника ожидается добровольное погашение задолженности. Если должник не предпринимает никаких действий по погашению долга, то пристав начинает проводить мероприятия по исполнительному листу для уточнения сведений по должнику. Для начала уточняются персональные данные (например, паспортные данные), далее адрес прописки, сведения о ежемесячном доходе и осуществляется поиск всех банковских счетов должника и уточнение сведений о наличии на них денежных средств. Если потребуется, затем пристав начинает розыск и учет имущества должника, проведение над ним соответствующих манипуляций (опись, арест, реализация при необходимости).

Должник имеет возможность ознакомиться со списком своих исполнительных листов и их статусом на данный момент (выплачено, не выплачено).

4 Требования к системе

4.1 Требования к системе в целом

4.1.1 Требования к структуре и функционированию системы

Определяется общей постановкой задачи задания на курсовую работу.

4.1.2 Требования к защите информации от несанкционированного доступа

Информация содержит в себе персональные данные, поэтому доступ к ней жестко расписан по ролям.

Типы пользователей системы:

1. **Администратор** – доступ ко всей информации сайта и к полному функционалу сайта.
2. **Пристав** – внесение и корректировка данных об исполнительном листе, о должнике и его арестованном имуществе.
3. **Должник** – просмотр данных о своих задолженностях.

4.2 Требования к функциям, выполняемым системой

1. Учет и хранение информации об исполнительных листах и состоянии задолженности.
2. Автоматическое списание средств с доступных счетов должника в счет задолженности.
3. Автоматическое обновление статуса задолженности при ее погашении.

4. Учет и хранение информации о мероприятиях, осуществляемых по исполнительным листам.
5. Учет и хранение информации об арестованном имуществе.
6. Хранение персональных данных приставов и должников.

4.3 Требования к видам обеспечения

4.3.1 Требования к техническому обеспечению

Процессор – Inter Core i5 – 8600K 3.6 GHz, 6 ядер, 6 потоков

Материнская плата – ASUS Prime Z 370-A

Оперативная память – 16 Гб

Видеокарта – интегрированная, Intel UHD 630

Жёсткий диск – SSD – 500 Гб, Samsung 960 EVO

4.3.2 Требования к программному обеспечению

При разработке применялась операционная система Windows 10 и дополнительное программное обеспечение: Microsoft Visual Studio 2017, Microsoft SQL Server Management Studio 2018 для создания СУБД, ERConstructor 2.0 при создании модели «сущность-связь».

5 Состав и содержание работ по созданию системы

Определяется этапами выполнения работы задания на курсовую работу.

6 Порядок контроля и приёмки системы

Определяется порядком защиты и критериями оценки работы задания на курсовую работу.

7 Требования к документированию

Структурные компоненты (заголовки), которые не будут включены в пояснительную записку:

1. Список использованных обозначений и сокращений
2. Анализ концептуальной схемы