Информационная система "Чек-лист 5" проверки сети магазинов «Пятёрочка»

УКОРОЧЕННАЯ ВЕРСИЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ

Актуальность исследования

Объектом исследования являются бизнес процессы сети магазинов «Пятёрочка».

Предметом исследования является информационная система проведения аудита торговых помещений сети магазинов «Пятёрочка».

Актуальность данной работы заключается в необходимости проектирования, разработки и внедрения современной информационной системы, способной оказывать качественную поддержку для успешного проведения аудита торговых помещений сеть магазинов «Пятёрочка»

Цели и задачи исследования

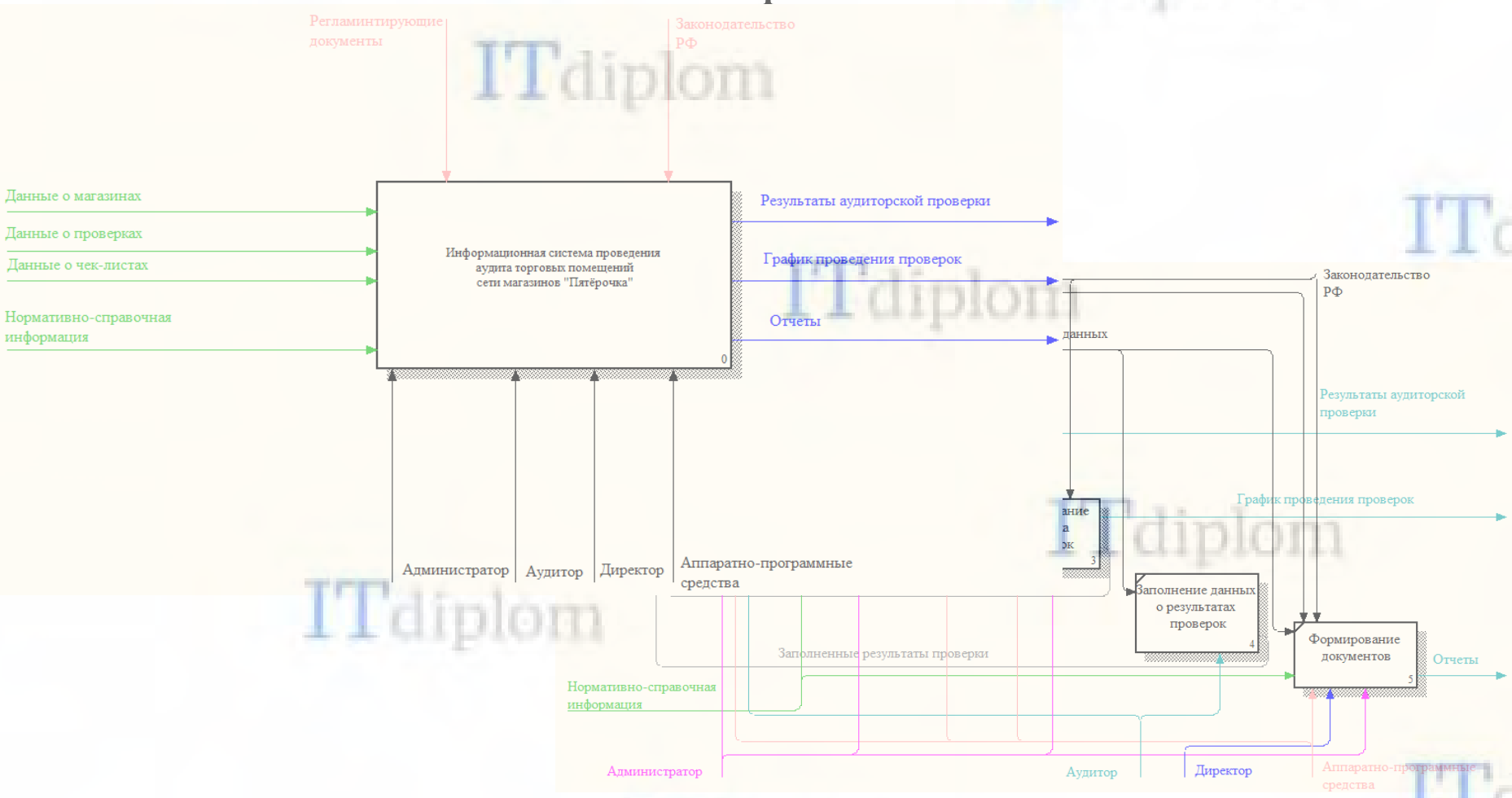
Целью дипломной работы является проектирование и разработка информационной системы проведения аудита торговых помещений сети магазинов «Пятёрочка». Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Провести исследование аудиторской деятельности торговых помещений сети магазинов «Пятёрочка».
2. Провести анализ существующих решений в области проведения аудита торговых помещений.
3. Провести анализ и выбор средств разработки информационной системы.
4. Спроектировать информационную систему проведения аудита торговых помещений сети магазинов «Пятёрочка»
5. Спроектировать базу данных информационной системы проведения аудита торговых помещений сети магазинов «Пятёрочка».
6. Разработать программное обеспечение для проведения аудита торговых помещений сети магазинов «Пятёрочка» с последующим тестированием и отладкой.

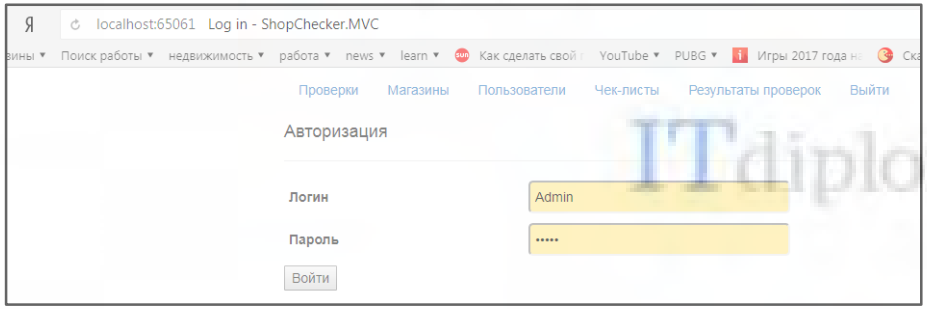
Сравнительный анализ существующих решений в области проведения аудита торговых помещений

Критерий сравнения	Наименование программного продукта	
	Ритейлика	MD Audit
Формирование календаря проверок для аудиторов	+	+
Формирование чек-листов в режиме он-лайн	+	+
Неограниченное число вопросов и чек-листов	+	+
Интеграция со сторонними сервисами системами	-	-
Отслеживания хода выполнения работ в режиме реального времени	-	+
Формирование маршрута движения проведения проверок	+	-
Возможность добавления фото-материала	+	+
Поддержка удаленного доступа	+	+
Формирование аналитических отчетов	-	+
Контроль доступа	+	+
Аудит действий сотрудников	+	+
Мобильное приложение	-	+
Стоимость лицензии на одного проверяющего, руб в год	4000	9000

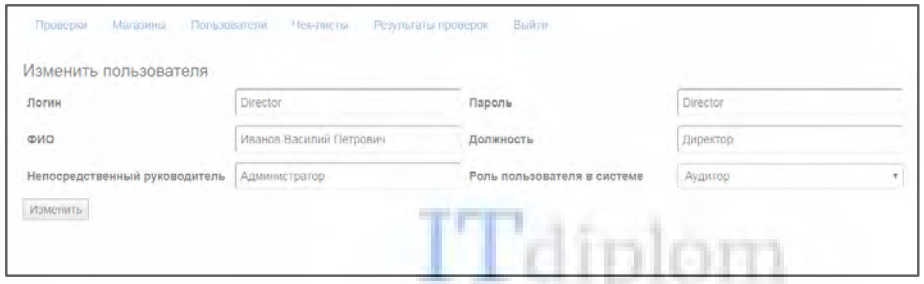
Функциональная модель информационной системы проведения аудита торговых помещений сети магазинов «Пятёрочка»

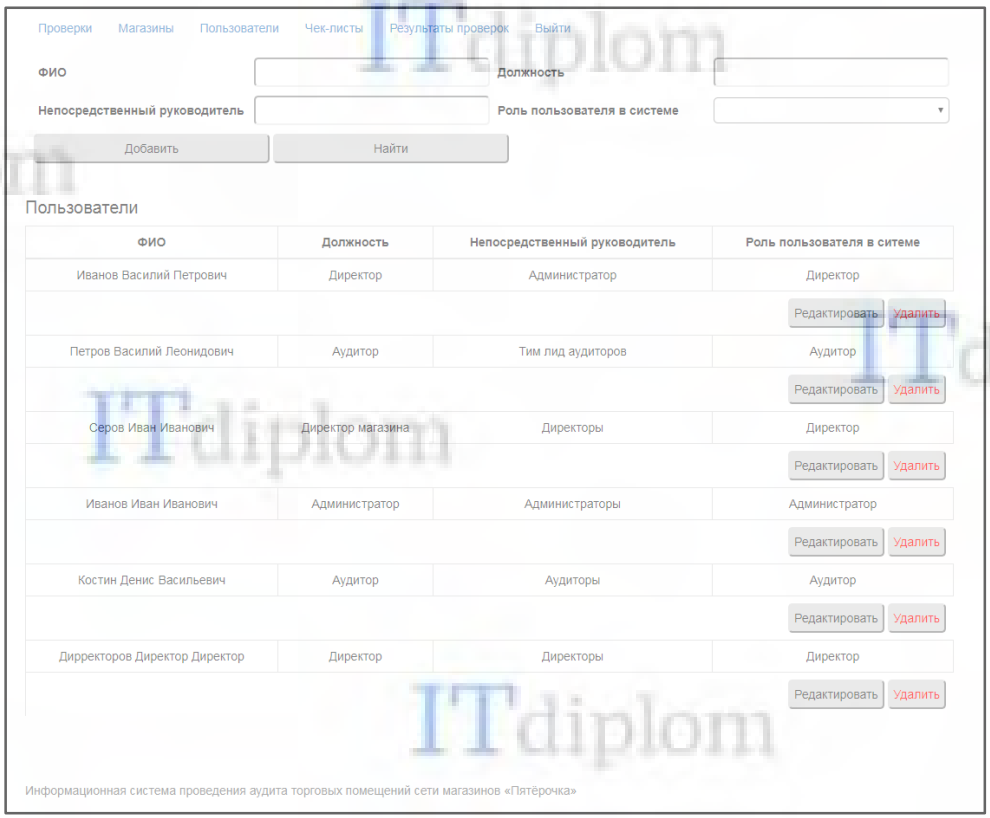


Авторизация и настройка учетных записей пользователей информационной системы



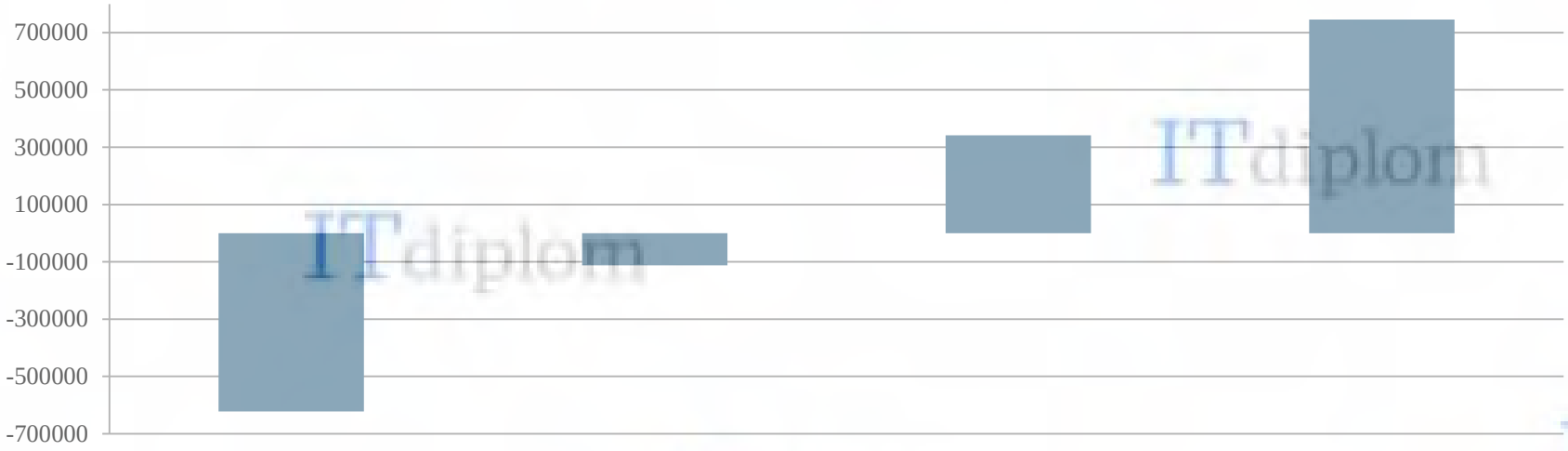
Login	Password	FIO	Position	Department	Type
Director	Director	Иванов Василий Петрович	Директор	Администратор	2
Auditor1	Auditor1	Петров Василий Леонидович	Аудитор	Тим лид аудит...	0
Director2	Director2	Серов Иван Иванович	Директор магазина	Директоры	2
Admin	Admin	Иванов Иван Иванович	Администратор	Администрато...	1
Auditor	Auditor	Аудиторов Аудитор Аудиторович	Аудитор	Аудиторы	0
Director1	Director1	Дирректоров Директор Директор	Директор	Директоры	2
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL





Техническо-экономическое обоснование разработки информационной системы проведения аудита торговых помещений

Год	Инвестиционные затраты, т.р.	Дополнительная прибыль и амортизация, т.р.	Ряд платежей и поступлений, т.р.	Расчетная процентная ставка, %		ЧДС
				Коэффициентдисконтиров.	Текущая дисконтир. стоимость,р	
0	622566,93		-622566,93		-622566,93	-622566,93
1		573680	+573680	0,8896	+510345,73	-112221,2
2		573680	+573680	0,7915	+454067,72	341846,52
3		573680	+573680	0,7042	+403985,56	745832,08
Всего	622566,93	1721040	1098473,07			745832,08



Практическая значимость

1. Внедрение информационной системы проведения аудита торговых помещений сети магазинов «Пятёрочка» позволит снизить издержки за счет сокращения объема трудовых затрат персонала, повысить качество и эффективность проведения аудиторской деятельности по проверке помещений сети магазинов «Пятёрочка» за счет повышения достоверности и точности информации, полученной в процессе проверки.

2. Разработанная информационная система проведения аудита торговых помещений сети магазинов «Пятёрочка» может быть адаптирована и тиражирована практически для любых предприятий, одним из направлений которых является розничная торговля продуктами питания с целью снижения издержек и повышения эффективности аудиторской деятельности по проверке помещений.