9лента



Электронный архив в Ленте

Илларионов Алексей

руководитель команды некоммерческого ЭДО





«Лента» - одна из крупнейших торговых сетей России



1993 год основания

261 «Гипер Лента» 1 гипермаркет РО4 FMCG ретейлер

316 «Супер Лент»

2 312 магазинов «Монетка»

38+ млн лояльных покупателей 60+ тыс сотрудников

распределительных центров

650+ населенных пунктов



Взаимодействие с WSS-Consulting



Сотрудничество с WSS-Consulting с 2016 года.

- Процессы Коммерческого направления
- Процессы Некоммерческого направления
- Электронный Архив 2019 г.

Предпосылки проекта



- Высокие затраты на услуги внешнего Электронного архива
- Неструктурированное хранение документов:
 - > Бумажные версии документов, хранящиеся в разных местах.
 - > Сетевые папки,
 - Облачные места хранения
 - > Оперативное хранения документов в информационных системах
- Трудоемкий процесс поиска и предоставления документов по запросам
- Высокие логистические расходы
- Ограниченный доступ к документам
- Законодательные изменения в области электронного документооборота

Задачи: организация ЭА на собственных ресурсах и под полным контролем Ленты



- Унификация принципов хранения документов в бумажном и электронном виде
- Оперативное занесение документов в базу электронного архива
- Совместная работа с документами с разграничением доступа для разных ролей
- Ускорение поиска, сокращение времени доступа к архивным документам
- Быстрая централизованная подготовка документов из архива по запросам

Задачи: организация ЭА на собственных ресурсах и под полным контролем Ленты

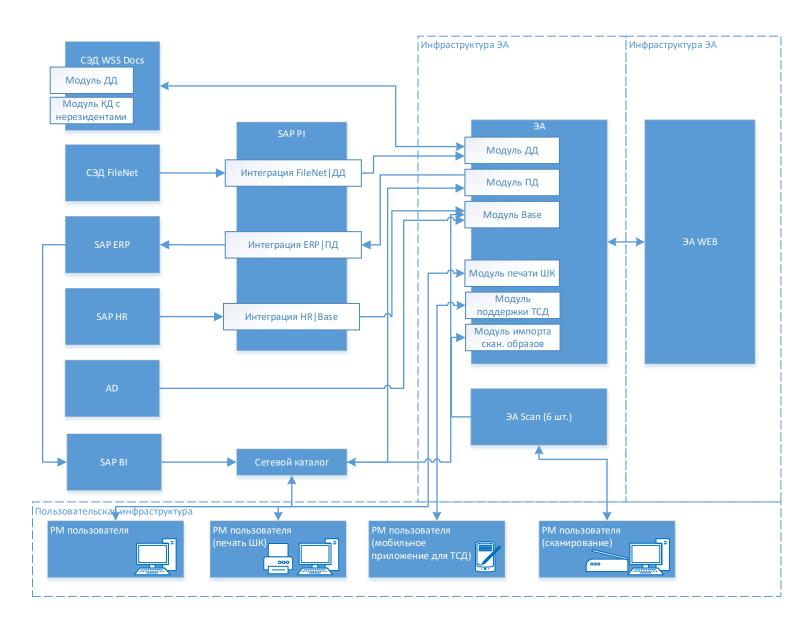


- Выполнение требований ФНС к оцифрованным скан-образам документов
- Снижение обращений к оригиналам документов на бумажных носителях
- Контроль наличия и сохранности бумажных документов
- Уничтожение бумажных и электронных документов по истечении сроков хранения
- Отказ от услуг внешних компаний
- Снижение затрат на бумагу

Функциональность разработанной системы



- 1. Электронный архив (ЭА)
- 2. Разработано дополнительное ПО для рабочих мест пользователей:
- Приложение сканирования,
- Мобильное приложение ТСД
- WSSClient (для печати штрихкодов и массовой печати)
- 3. Интеграция с ИС компании
- 4. Отказоустойчивость / Катастрофоустойчивость



Организация хранения документов в ЭА 1/2



- 1. Поступление документов в систему осуществляется одним из способов:
 - а. Передача файлов с метаданными по интеграции из других ИС
 - b. Создание карточек на основе полученных данных из внешних реестров
 - с. Создание карточек вручную
- 2. Бумажные документы формируются в дела/коробы
- 3. Связывание дел/коробов с бумажными документами с делами в системе, передача в зону сканирования
- 4. Сканирование бумажных документов, включая поточное сканирование.
- 5. Автоматический и визуальный контроль качества скан. копий
- 6. Формирование комплектов документов в системе
- 7. Автоматическая загрузка скан. копий в систему (поиск по штрих-коду)
- 8. Проверка целостности объема передаваемых документов в системе

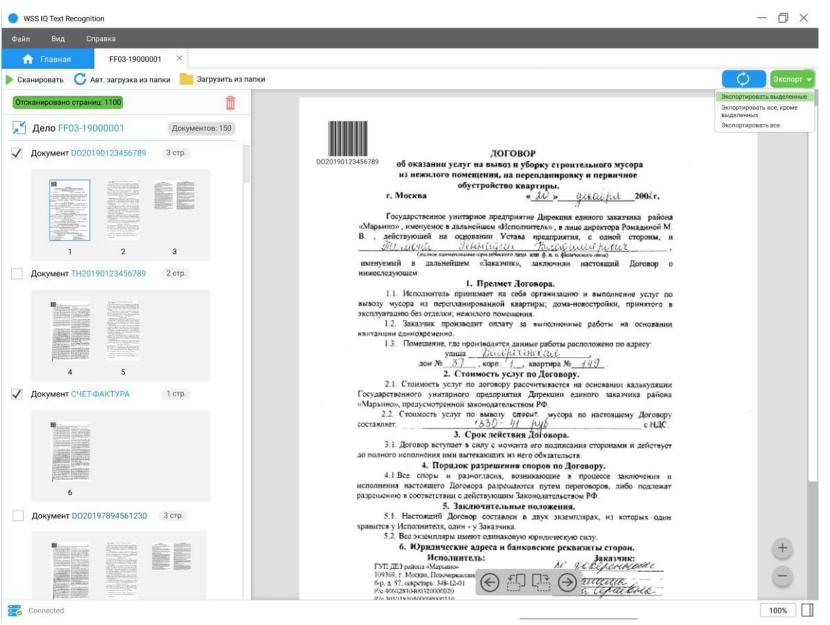
Организация хранения документов в ЭА 2/2



- 9. Передача документов на размещение в физическом хранилище
- 10. Адресное размещение документов с отметками в системе
- 11. Дополнительные операции:
 - а. Перемещение документов
 - b. Изъятие и возврат документов
 - с. Внесение изменений
 - d. Уничтожение

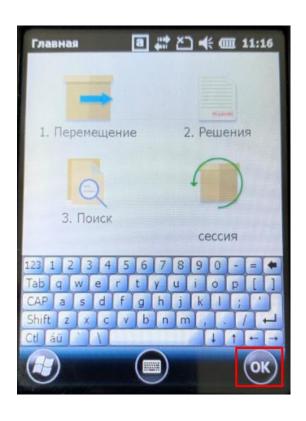
Приложение сканирования



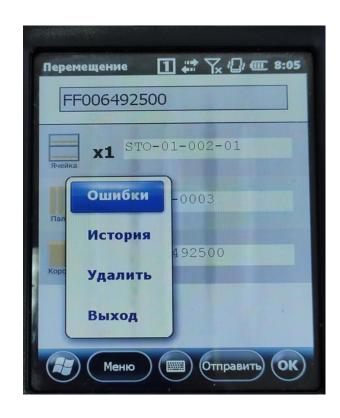


Мобильный клиент для ТСД









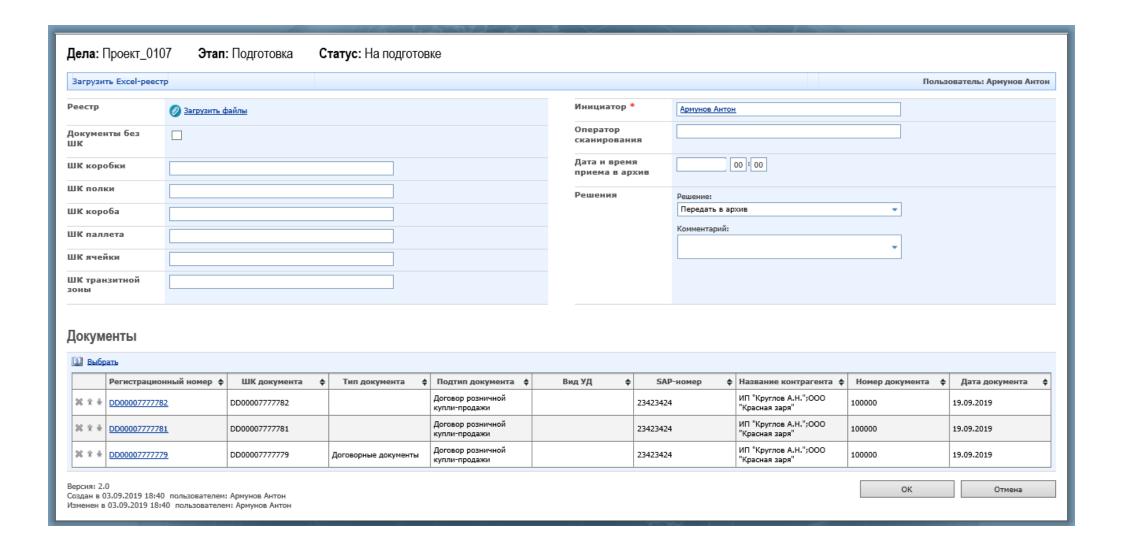
Пример карточки «Документ»



Документы : DD00000000024 Этап : Передача документов Статус : На передаче документов								
Создать ДД Создать УД Создать ПД Другое								
Скан. образ документа	Загруз	Загрузить файлы		0		₩ <u>DD0000000052</u>		
		🗐 ТЗ_Интеграция с SAP HR New.docx 💢 🙋 🥎			Лист визирования	₩ DD0000000004		
Номер дела	Комментарі Ж FF0000		<u> </u>	1	Связанные документы	кументы		
Тип документа *		ж договорные документы				Регистрационный ном	ер Статус	Да
-						** DD00000000024	Создан	Нет
документа *	Ж Догово	Ж Договор операции с недвижимостью			Активный			
Группа договоров *	№ Реализации произведенных продуктов питания и				Целевое подразделение	№ Финансовый отдел		
Вид договора *		р на обучение	<u> </u>		Создан *	₩ FileNet		
Версия типовой формы					Инициатор *	Армунов Антон		
Регистрационный номер в СЭД					Оператор сканирования			
Номер документа	234]	Дата приема в архив	00 : 00		
Дата документа	24.07.2019 📰				Рассылка	Кому разослано (0)		
ШК документа	DD000000	DD0000000024			Комментарий			
Контрагент					Решения	Решение:		
Выбрать						Создать		
Наименование SAP-номер ИНН			КПП Контрагент вляется нерезидентом			Комментарий:		
	y87Wq2we	7718647679	778965454	Нет				
	423424	78956684664	55554443	Нет		История решений: Пользователь Рег	иение	
	KDHJYUE	786154965	89798274	Нет			нуть на этап создание	
ЗАО "Бизнес солюшенс"				Да		Системная учетная запись	.,	
							дать	
Версия: 9.0 Создан в 23.07.2019 15:14 пользователем: Армунов Антон Изменен в 02.09,2019 14:34 пользователем: Армунов Антон								

Пример карточки «Дело»





Результаты проекта



Более 100 млн. документов

Выполнены задачи проекта.



Развитие



Дальнейшее масштабирование проекта:

- Интеграция с Проектом «Налоговый мониторинг АИС Налог-3»
- Первичные формализованные документы
- Неформализованные документы:
 - Электронные документы
 - Бумажные документы
- Кадровые документы







