

# Бумажка

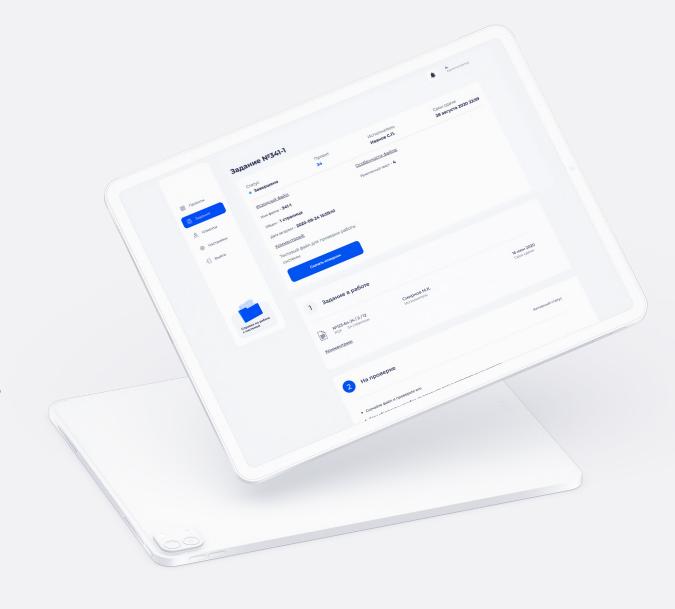
BPM-система электронного документооборота

Объект внедрения:

Компания по разверстке документов

Год разработки:

2020





# Описание

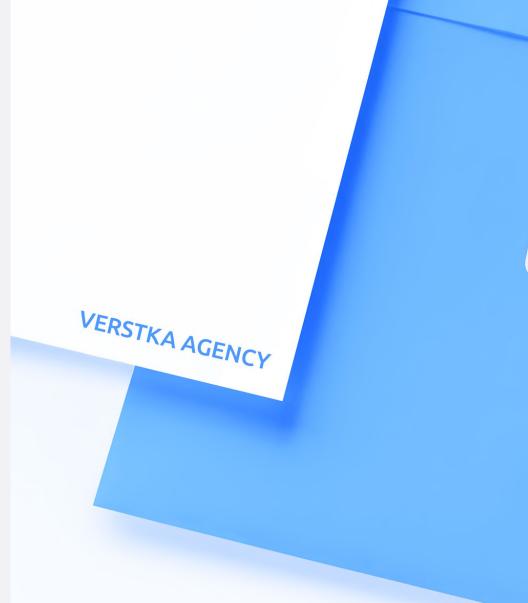
Основная задача - разработать систему автоматизации работы и распределения задач для компании по разверстке документов. В компании 300 удаленных сотрудников, круглосуточный график

Срок на реализацию системы составлял 21 день

#### Технологический стек:



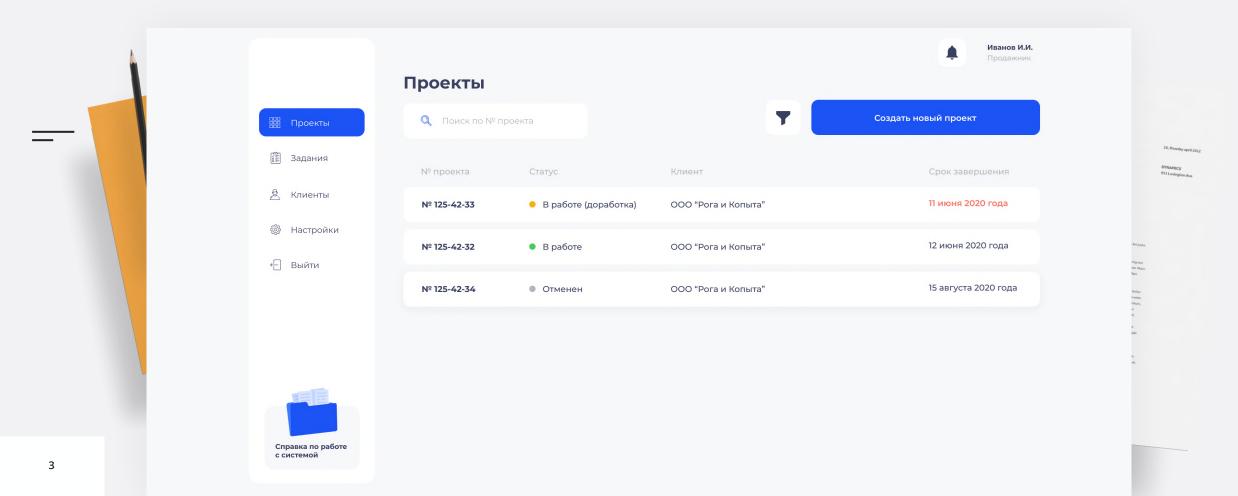






## Веб-система Бумажка

**Система** создана в виде веб-сервиса. Это дает возможность пользоваться ей с любого устройства, на котором есть интернет и браузер. В ней реализованы роли, раздел Проектов, Заданий, Клиенты с подробной статистикой и финансовыми показателями, настройка чек-листов

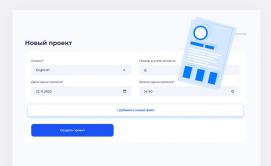




## Бизнес-конвейер

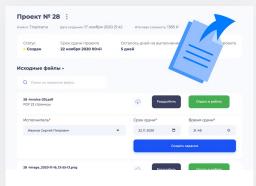
Основная деятельность компании - это разверстка документов. Например, в компанию попадает документ на английском языке, задача - подготовить техническое задание для переводчиков и после заверстать документ на русском в таком же виде, как и был оригинал.

Процесс построен следующим образом:



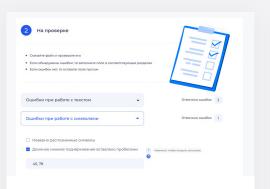
## Создание проекта и загрузка оригиналов

Продажник создает проект, указывает исходные параметры, выбирает клиента, дату сдачи проекта. После этого он загружает оригиналы документов, с указанием их особенностей



## Дробление файлов и распределение заданий

Руководитель получает pushуведомление о том, что создан новый проект. Далее он распределяет задания между исполнителями и указывает сроки сдачи работы



## Выполнение заданий и контроль качества

Исполнитель производит разверстку, новый документ загружается в систему и отправляется на проверку контролеру. После происходит проверка работы по чек-листу



#### Сдача работы клиенту и завершение проекта

Если все задания в проекте прошли контроль качества, то продажник отправляет архив с готовыми файлами клиенту. После сдачи всех файлов, проект завершается

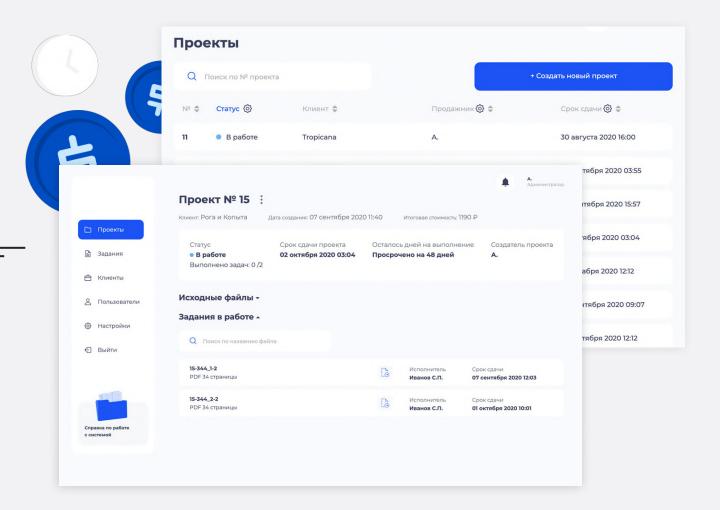
2

3

1



### Раздел проектов



#### 1. Создание проекта

Чтобы запустить процесс разверстки документов, продажник создает новый Проект в системе. Задается название, клиент, дата сдачи проекта.

#### 2. Загрузка документов

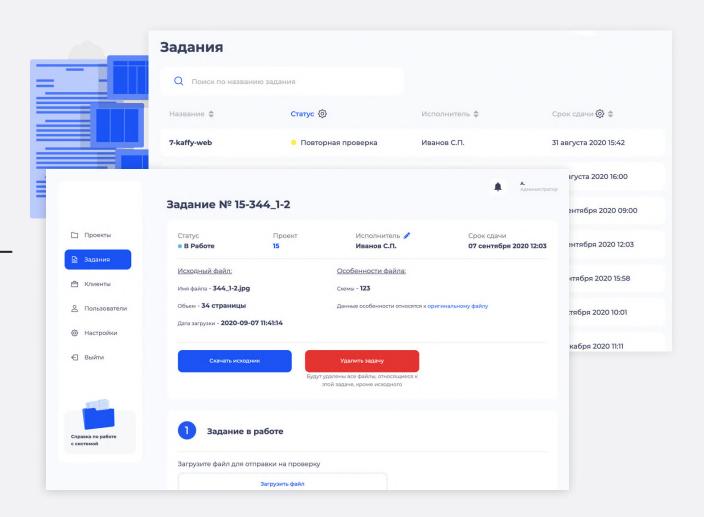
После этого загружаются оригиналы документов с указанием их особенностей (н-р: схема на 5 странице) и стоимостью работы.

#### 3. Контроль выполнения

В дальнейшем оригиналы документов будут переданы в работу исполнителям, и на странице проекта будет возможность отслеживать какие документы в работе, а какие уже на проверке или готовы.



## Раздел заданий



#### 1. Создание задания

После создания Проекта руководитель может передать оригиналы в работу исполнителям. Есть возможность разбить большой документ на части и передать их разным исполнителям.

#### 2. Работа исполнителя

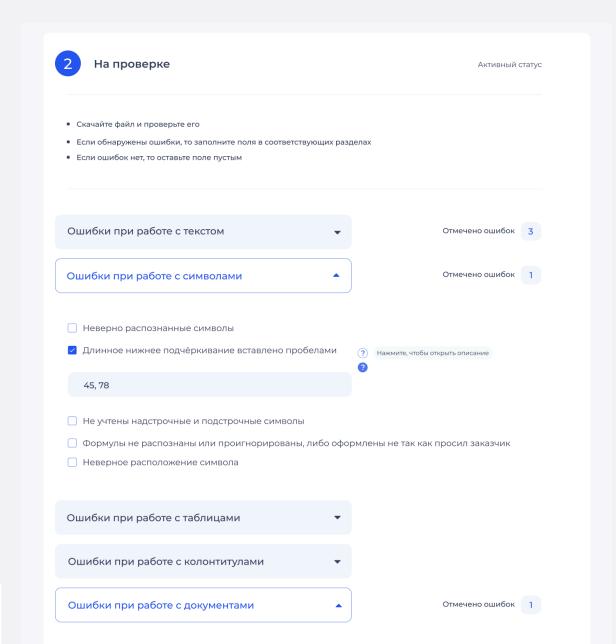
Исполнитель получает push-уведомление о назначении его на задание. Он скачивает оригинал, производит необходимые операции и загружает документ на проверку.

#### 3. Контроль и доработки

Контролер проводит проверку по чек-листу, встроенному в систему. Далее он может или одобрить работу или же вернуть в доработку со своим комментарием.



### Контроль с помощью чек-листа



**Чек-лист контроля -** это стандарт для контролера по работе с исполнителями. Он состоит из 5 групп и 52 пунктов:

- 1. Ошибки при работе с текстом (20 пунктов)
- 2. Ошибки при работе с символами (5 пунктов)
- 3. Ошибки при работе с таблицами (14 пунктов)
- 4. Ошибки при работе с колонтитулами (6 пунктов)
- 5. Ошибки при работе с документами (7 пунктов)

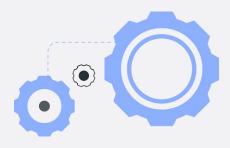
Чек-лист позволяет досконально проверить документ и направить на доработку исполнителю, быстро указав номера страниц в пунктах с нарушениями.

Чек-лист полностью редактируется в настройках, что позволяет улучшать его в процессе производства.



## Дополнительный

## функционал



#### Роли и различия в интерфейсе

#### Роли пользователей:

- Администратор
- Руководитель
- Менеджер по продажам
- Контролер
- Исполнитель

Интерфейс подстраивается под каждую роль и на одних и тех же страницах может отображать разные формы и кнопки.

Это позволяет дать пользователям именно тот интерфейс, который им нужен.

#### Push-уведомления

Каждый сотрудник моментально получает pushуведомление в браузере, если в системе произошли события, связанные с ним.

#### Автоматическое распределение задач

Система автоматически расределяет задачи, требующие проверки после рбаоты исполнителей, между контролерами.

#### Финансовые показатели

В карточке каждого клиента можно получить сумму стоимости всех проектов за заданный период.



# Разработано в RichBee

Мы - команда разработчиков, вебдизайнеров и маркетологов. Наша сильная сторона - это разработка сложных, нестандартных сервисов под ключ.

В основном работаем на связке Laravel+React. Разрабатываем приложения на React Native.

Больше о нас скажут наши кейсы:

https://richbee.ru/case/

