* **1 слайд**

Титульник

* **2 слайд**

Цели и задачи работы (нужно ли просто прочитать со слайда или нужно кратко обобщить)

* **3 слайд**

ServiceNow – облачное корпоративное приложение, которое оптимизирует и согласовывает все внутренние процессы компании. В основе работы платформы лежит многоэкземплярная архитектура: для каждого сотрудника создается личная учётная запись, которая поддерживает определённый перечень инструментов, в зависимости от ролей пользователя. А сами инструменты настолько разнообразны, что, если мы обратимся к схеме, представленной на слайде, сможем заметить широкий охват всех бизнес процессов от создания инцидентов, до систематизации хранения информации

* **4 слайд**Переходя к более детальному рассмотрению инструментов платформы, использованных в интеграции, стоит указать, что существует два \*чего то там\*

Работа на сервере происходит с помощью Бизнес Логики,

* **5 слайд**
* **6 слайд**

Федеральным законом РФ установлено два вида платёжных документов: обычный (на бумажной кассовой ленте) и электронный. Первый выдаётся при принятии оплаты в торговом пункте, второй направляется через SMS-сообщение или на e-mail при любой онлайн покупке. В данной работе рассмотрены оба типа кассовых чеков, так как принципы распознавания каждого из них одинаковы. На изображении (рис.1) красным отмечена ключевая информация, которая в последующем будет храниться в виде записей в самой платформе. Зелёный указывает на необязательные, но также полезные данные.

* **7 слайд**

Для анализа и выбора лучшего сервиса по распознаванию текста

* **8 слайд**
* **9 слайд**

Основная цель - сделать так, чтобы данные могли быть представлены исключительно в виде текста. Есть ряд ситуаций, для которых шифрование необходимо. Например, в интеграции, для того чтобы защитить файлы от кражи (к чему могло бы привести открытие публичного доступа), было принято решение передавать закодированное изображение. Base64 кодирует каждые три байта ввода, используя четыре байта на выходе. Вместо того, чтобы удваивать размер, он только увеличивает его на треть. Он добавляет некоторую избыточность, но не такую существенную, и позволяет восстанавливать данные при передаче по каналу, который разрешает только текст.

* **10 слайд**

Согласно официальной документации ,сервис должен получить JSON объект с полями: ∙ requests (представляет собой массив, состоящий из объектов, описанных ниже); ∙ image (объект с полем content, где содержится Base64 закодированное изображение); ∙ features (массив с указанием нужного типа распознавания type, в данном случае TEXT\_DETECTION). Для формирования запроса (Листинг 2.) необходимо передать функции закодированное ранее изображение, затем создать строковую переменную, поместив в неё структуру будущего JSON объекта. Далее необходимо преобразовать переменную obj в JSON формат с помощью встроенного в систему метода encode. Функция возвращает готовое к отправке на сервер тело HTTP запроса.

* **11 слайд**
* **12 слайд**
* **13 слайд**
* **14 слайд**
* **15 слайд**
* **16 слайд**