МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Московский технический университет связи и информатики»**

Кафедра «Корпоративные информационные системы»

Дисциплина «Основы программирования в корпоративных информационных системах»

Отчет по лабораторной работе №6

Выполнил

Абделжауед Мохамед Али

Группа: БВТ2204

Проверил:

Игнатов Д.В.

Москва 2024

Оглавление

[Задания лабораторной работы: 3](#_Toc186388664)

[Ход работы: 4](#_Toc186388665)

# Задания лабораторной работы:

Необходимо реализовать загрузку текстовой информации в документ  
«Счет на оплату». Если в конфигурации такого документа нет, то его нужно  
создать. Реквизиты документа: номер, дата, договор (его текстовое представление), сумма. Вид текстового файла:  


Рисунок 1 - Вид текстового файла

Колонки отделяются друг от друга значением табуляции. Загрузка  
выполняется с помощью кнопки. Ее нужно реализовать как команду объекта.  
Номер каждого документа уникален. Соответственно, если документа, с  
указанным номером в текстовом файле, нет в базе – его нужно создать. Если документ с таким номером уже есть – скорректировать существующие  
данные на те, которые указаны в текстовом документе.

# Ход работы:

1. Структура проекта

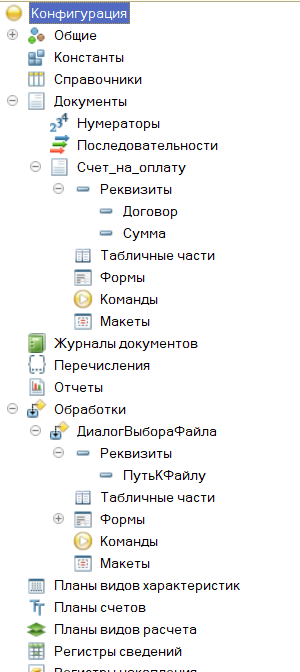


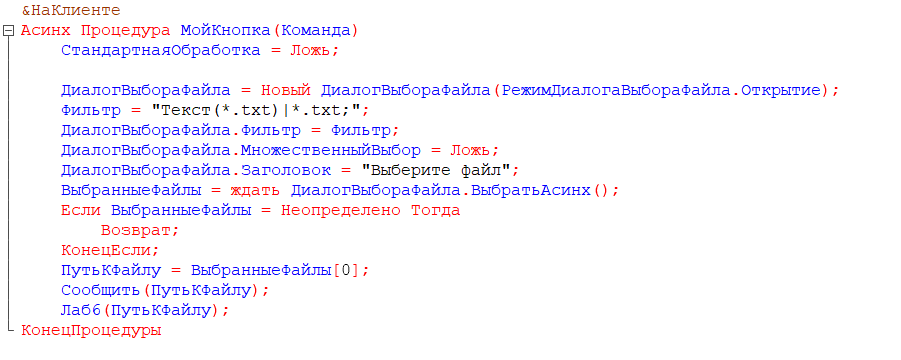
Рисунок 2 — Структура проекта

**1. Процедура МойКнопка**

**Описание**: Эта процедура отвечает за выбор файла пользователем. Она вызывает диалоговое окно для выбора текстового файла, обрабатывает его путь и передает этот путь в функцию Лаб6 для последующей обработки.

**Пошаговое описание**:

1. Создается объект диалога выбора файла.
2. Пользователю предлагается выбрать текстовый файл.
3. Если файл не выбран, выполнение завершается.
4. Если файл выбран, путь к нему выводится в сообщения, а затем передается в функцию Лаб6 для обработки.

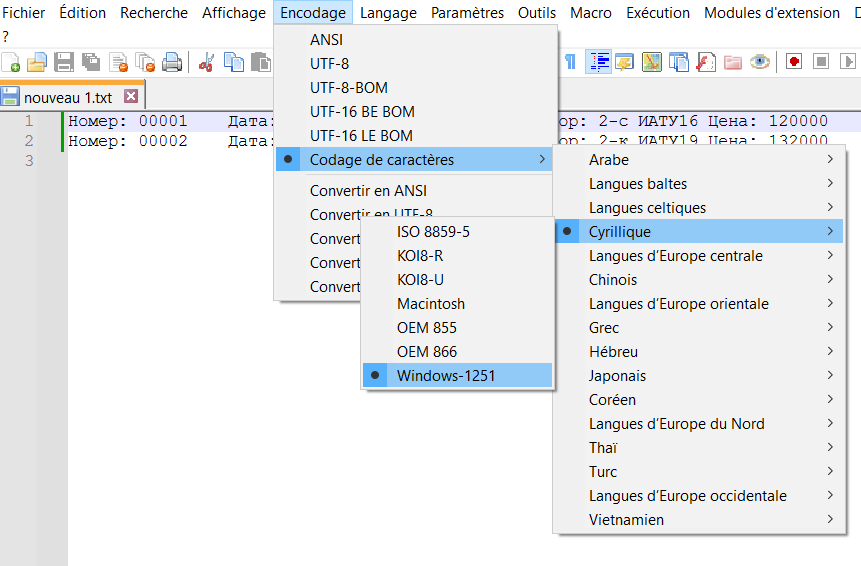
Рисунок 3 - Код обработки Процедура МойКнопка

**2. Функция Лаб6**

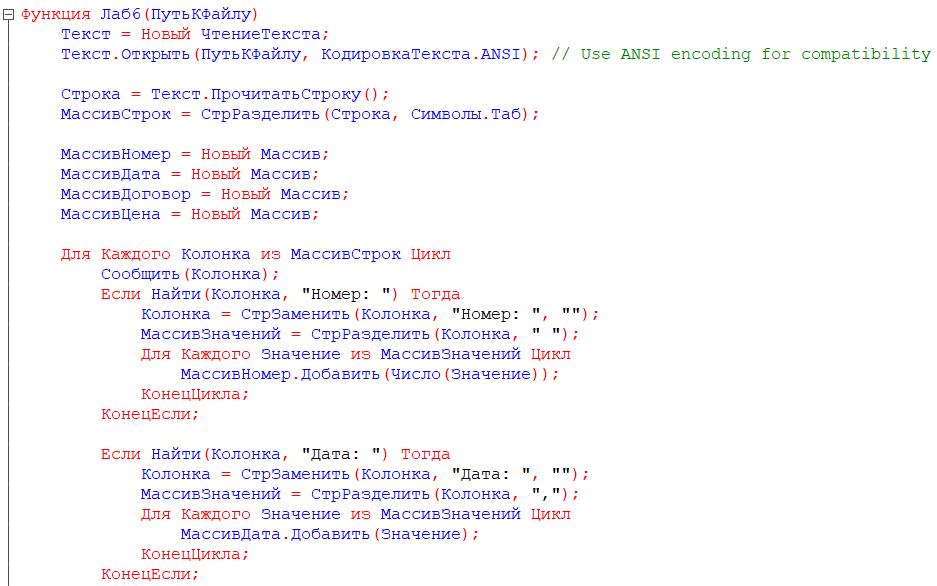
**Описание**: Функция обрабатывает выбранный текстовый файл. Она читает содержимое файла, извлекает данные из строк, а затем создает или обновляет документы Счет\_на\_оплату.

**Пошаговое описание**:

1. Открывает файл в формате ANSI.



1. Считывает строки из файла и разделяет их на массивы по символу табуляции.
2. Анализирует каждую строку, извлекая информацию о номере, дате, договоре и цене.
3. Проверяет, существует ли документ с указанным номером:
   * Если документ не найден, создается новый документ через функцию СоздатьНовыйДокумент.
   * Если документ уже существует, обновляются его поля.
4. Сохраняет документ и выводит информацию в сообщения.



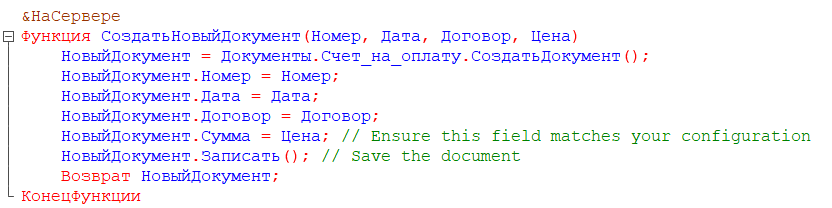


**3. Функция СоздатьНовыйДокумент**

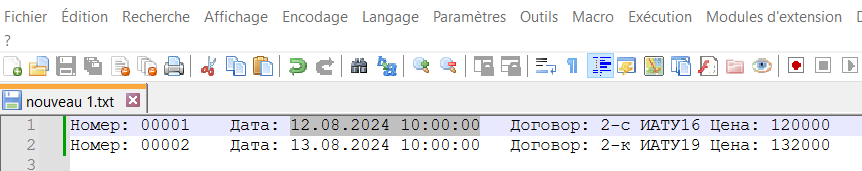
**Описание**: Функция создает новый документ типа Счет\_на\_оплату с переданными параметрами (номер, дата, договор, сумма).

**Пошаговое описание**:

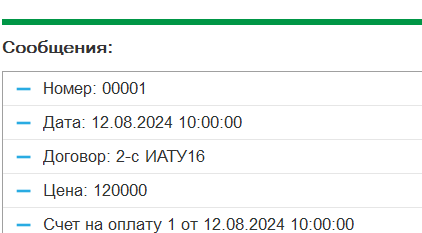
1. Создает новый объект документа Счет\_на\_оплату.
2. Заполняет его поля: номер, дата, договор, сумма.
3. Сохраняет документ в базе данных.
4. Возвращает ссылку на созданный документ.



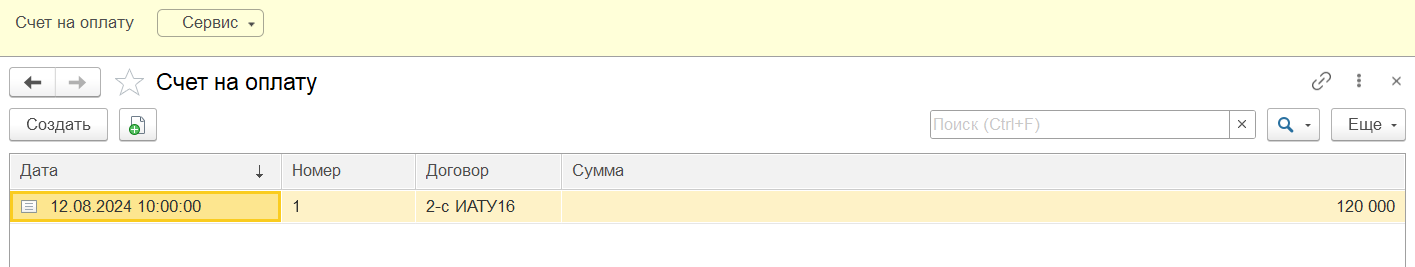
3. Содержание файла 6.txt

Рисунок 4 - Содержание файла 6.txt

4. «ФормаДиалогВыбораФайла» в режиме предприятия



5. Результат работы программы

Рисунок 5 - Результат работы программы