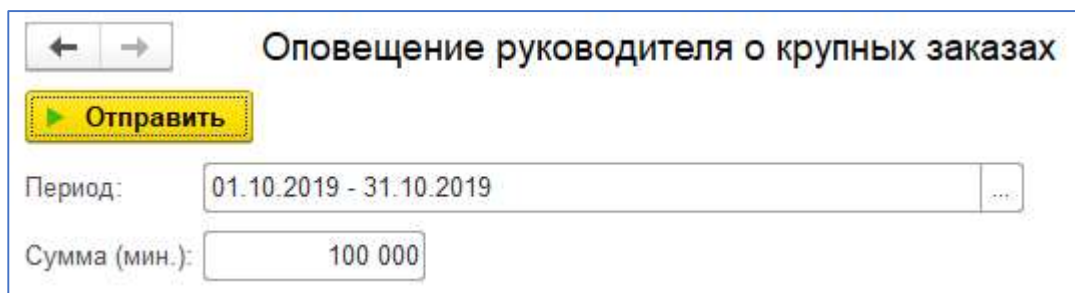


ЗАДАНИЕ №1 «Оповещение руководителя о крупных заказах»

Описание задачи

1. Нужно разработать внешнюю обработку в Конфигураторе 1С. Назначение обработки – оповестить по электронной почте руководителя компании о новых заказах клиентов с «интересной» суммой.
2. Форма обработки должна выглядеть так:



3. Обработка предназначена для конфигурации 1С:Управление торговлей 8, ред. 11. Задание необходимо тестировать на демо-базе 1С:Управление торговлей 8, ред. 11. (демо-базу можно скачать по ссылке <https://bit.ly/2KpKhpq>).
4. Пользователь, ответственный за рассылку данных, на форме обработки указывает период и сумму, свыше которой заказы являются «интересными» для руководителя.
5. При нажатии на кнопку «Отправить» из 1С отправляется письмо, содержащее таблицу с данными оформленных документов «Заказ клиента», удовлетворяющих условиям отбора.

Тема письма: «Крупные заказы за период с 10 сентября 2019 по 13 сентября 2019»

Тело письма:

«Здравствуйте, Иван Иванович!

Список заказов с суммой от 100 000 руб. за период с 10 сентября 2019 по 13 сентября 2019:

№	Дата	Клиент	Сумма	Менеджер
УТ-0001	10.09.2019	ООО «Ромашка»	100 000 руб.	Павлов Н.И.
УТ-0004	12.09.2019	ИП Петров Н.В.	230 000 руб.	Лебедева Н.С.
УТ-0015	13.09.2019	ИП Петров Н.В.	130 000 руб.	Лебедева Н.С.

Всего 3 заказа на сумму 460 000 (Четыреста шестьдесят тысяч) руб.»

6. Перед отправкой должна происходить проверка, заполнены ли поля Период и Сумма. Если поля не заполнены, то пользователь должен получать об этом сообщение. В сообщении должно быть указано, какое поле не заполнено, а ошибка должна быть привязана к незаполненному полю.
7. Письмо должно отправляться по протоколу SMTP.
8. Необходимо разобраться, для чего используется модуль формы и модуль объекта, и распределить программный код по этим модулям.

9. На форме обработки должно «запоминаться» поле «Сумма». Т.е. при повторном открытии обработки поле «Сумма» должно быть автоматически заполнено тем же значением, которое было указано в прошлый раз.
10. Поле «Сумма» не может принимать значение меньше 100 000 руб. (должен быть запрещен ввод таких значений).
11. Для выполнения задания необходимо зарегистрировать тестовый почтовый ящик на Яндексе. Для тестирования отправки/получения писем и сдачи-приемки задачи можно использовать один и тот же адрес электронной почты.

Прокачиваемые навыки в рамках выполнения задачи:

- ✓ Создание внешних обработок
- ✓ Создание и настройка формы в управляемом приложении
- ✓ Использование механизма сообщений об ошибках с привязкой к элементам форм
- ✓ Понимание, что такое модуль формы и модуль объекта
- ✓ Понимание, чем отличается записанный и проведенный документ
- ✓ Понимание, что такое сохраняемые данные на форме (как автоматически сохранять пользовательские настройки формы и восстанавливать их при открытии этой формы)
- ✓ Работа с электронной почтой из 1С