

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Факультет безопасности информационных технологий
Дисциплина: «Управление мобильными устройствами»

О Т Ч Е Т
Лабораторная работа № 3
«Формирование счета на оплату услуг»

Выполнил студент группы N3351:

Ярьско С.А.

Проверил:

Федоров И.Р.

Дата:

19.04.2020

Санкт-Петербург, 2020

Цель работы:

Ознакомление и реализация программного средства для формирования счета на оплату. По полученным результатам тарификации услуг «Телефония» и «Интернет» в лабораторных работах 1, 2 сформировать счет на оплату в формате .pdf.

Ход работы:

Для реализации работы был выбран язык программирования Python 3.8. Программа способна выполнять расчет расходов клиента по номеру телефона и IP адресу, и формировать счет на оплату в формате PDF.

Исходный код:

Основной код. Интернет-ресурс «github.com». Доступ открытый. URL:
https://github.com/stepatron/MobileDevicesManagement/blob/master/lab3_v9/code.py

Модуль ЛР1. Интернет-ресурс «github.com». Доступ открытый. URL:
https://github.com/stepatron/MobileDevicesManagement/blob/master/lab3_v9/lab1.py

Модуль ЛР2. Интернет-ресурс «github.com». Доступ открытый. URL:
https://github.com/stepatron/MobileDevicesManagement/blob/master/lab3_v9/lab2.py

Модуль перевода числа в пропись. Интернет-ресурс «github.com». URL:
https://github.com/stepatron/MobileDevicesManagement/blob/master/lab3_v9/number_to_text.py

Пример работы программы:

```
C:\Users\stepa\Documents\ИТМО\Управление мобильными устройствами\Лаба 3>python code.py
```

Сбербанк России ОАО г. Санкт-Петербург		БИК	044525225
Банк получателя		Сч. №	30101810400000000225
ИНН 502204278650	КПП 10	Сч. №	40802810740200101005
"ИП Ярьско Степан Антонович"			
Получатель			

Счет на оплату № 777 от 19.4.2020 г.

Поставщик
(Исполнитель): ИНН 5022017021 КПП 502 "Фонд Инновационных Открытий", г. Москва

Покупатель
(Заказчик): ИНН 502204278650 КПП 10 "ИП Ярьско Степан Антонович", г. Санкт-Петербург

Основание: Договор №007

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Входящие звонки на номер 933156729	111	мин.	0.0	0.0
2	Исходящие звонки с номера 933156729	64	мин.	2.0	128.0
3	Исходящие СМС с номера 933156729	73	шт.	2.0	146.0
4	Исходящие интернет трафик с IP 192.168.250.3	117	Мб.	0.5	58.5

Итого: 332.5
В том числе НДС: 66.5
Всего к оплате: 332.5

Всего наименований 4 на сумму 332.5 руб.

Сумма прописью: триста тридцать два рубля пятьдесят копеек

Внимание!

Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.

Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе.

Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

Руководитель _____ Бухгалтер _____

Вывод:

В результате выполнения лабораторной работы было реализовано программное средство для формирования счета на оплату услуг в формате PDF.