

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



Факультет Безопасных Информационных Технологий

Управление мобильными устройствами

Лабораторная работа №3

Выполнил:

студент группы N3348

Соболев П. С.



Проверил:

Федоров И. Р.

Санкт-Петербург

2020

Цель работы

В данной работе необходимо по полученным результатам тарификации услуг «Телефония» и «Интернет» в лабораторных работах 1, 2 сформировать счет на оплату в формате .pdf.

Средство реализации

Для реализации данной задачи я выбрал язык Python, так как в этом языке присутствует огромное количество модулей, используемых для работы с данными и их визуализации, что может значительно упростить задачу.

Исходный код

https://github.com/SobolevPavel/-mobile_development/blob/master/lab3/lab3.py

Пример работы

АО "БАНК ЗАПЯТАЯ"		БИК	024736713
		Сч. №	3003509375639057312
Банк получателя		Сч. №	580964373127863412
ИНН 579385739012	КПП 780931275534		
ПАО "МТС"			
Получатель			

Счет №1337 от 19 мая 2020 г.

Поставщик ПАО "МТС", ИНН 785127598, КПП 3097535613, 15666832 г. Москва, ул. Пионера, д. 63
(Исполнитель):

Покупатель Ковальчук Сергей Михайлович, ИНН 57312095221 г. Санкт-Петербург
(Заказчик):

Основание Договор №263216286534 от 14.02.2010

№	Наименование работ, услуг	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Звонки	1	1	461.76	461.76
2	СМС	1	1	315.00	315.00
3	Интернет	1	1	0.08	0.08

Итого: 776.84
В том числе НДС: 155.37
Всего к оплате: 776.84

Всего наименований 3, на сумму 776.84 руб.
Семьсот семьдесят шесть рублей 84 копейки

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 ходе выполнения данной лабораторной работы мною были взяты данные полученные в предыдущих двух лабораторных работах и по полученным результатам тарификации услуг «Телефония» и «Интернет» в лабораторных работах 1, 2 был сформирован счет на оплату предоставленных клиенту услуг в формате .pdf.