Министерство образования и науки Российской Федерации ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Факультет Безопасности информационных технологий

Направление подготовки 10.03. 01 «Информационная безопасность»

ОТЧЕТ

По дисциплине: «Управление мобильными устройствами»

Лабораторная работа №3 «Формирование счета на оплату услуг»

Выполнил студент 3-ого курса Группы N3347 очного отделения Москвина Л. В. Дата 12.05.2020 Подпись:

Проверил:

Федоров Иван Романович

Mockbuna

Санкт-Петербург, 2020



Цель работы:

Ознакомиться с особенностями формирования счетов для оплаты услуг, а также программно реализовать процесс формирования счета на основе полученных в предыдущих работах данных.

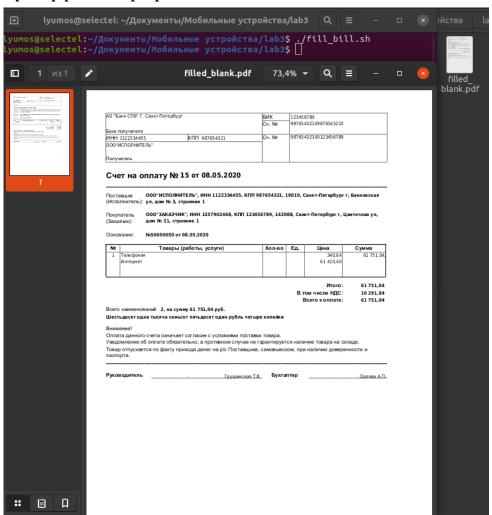
Описание выбранных средств реализации и обоснования выбора:

В качестве средства реализации данной лабораторной работы был выбран язык Python в связи с тем, что это достаточно гибкий и универсальный инструмент, который можно использовать для разнообразных задач. В ходе выполнения данной работы была замечена легкость, с которой можно выполнить обработку файла, установить необходимые шрифты и консольные программы. В качестве редактора был выбран Visual Studio Code, среда программирования Python3.

Ссылка на лабораторную:

https://github.com/lyumos/Labs/tree/master/lab3

Пример работы программы:



Вывод:

В ходе данной лабораторной работы были изучены принципы формирования счетов для оплаты таких услуг как «Телефония» и «Интернет», а также реализован программный модуль создания подобного счета.