

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»
ФАКУЛЬТЕТ БЕЗОПАСНОСТИ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

«Управление мобильными устройствами»

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №3
«Формирование счета на оплату услуг», вариант №13

Выполнил Студент,
группы N3350
очного отделения
Санжиев Д.Ч.:



Проверил:
Фёдоров И.Р.:



Санкт-Петербург 2020

Цель работы:

Научиться формировать счета на оплату, используя полученные в предыдущих лабораторных работах знания.

Задачи работы:

Используя полученные в 1 и 2 лабораторных работах результаты сформировать счёт на оплату в формате .pdf.

Все поля печатной формы должны заполняться разработанным программным модулем. Название банка, имена покупателей и прочие формальные поля можно заполнить какими угодно значениями, зависит от фантазии. Стоимость услуг берется из предыдущих двух работ.

В качестве результата работы необходимо представить программный модуль для генерации печатной формы счета на оплату и полученный файл .pdf. Средства реализации выбираются студентом самостоятельно.

Описание выбранных средств реализации и обоснование выбора:

Был выбран язык программирования C++ как имеющий средства, необходимые для выполнения данной лабораторной работы. Была использована бесплатная версия библиотеки Aspose.Words для C++, позволяющая легко работать с .doc и .pdf файлами. Программа использует те же .csv файлы, что и предыдущие лабораторные работы.

Исходный код:

<https://github.com/dorzhisanzhiev/mobiledev/tree/master/lab3>

Выводы:

В ходе выполнения данной лабораторной работы был сформирован счёт на оплату в виде файла .pdf с помощью готового шаблона в формате .doc, используя исходные данные в .csv файлах.