Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минкомсвязь РФ)  
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования  
"Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики" (ФГОБУ ВПО "СибГУТИ")

*Кафедра ТС и ВС*

Лабораторная работа № 3

Настройка вида приложения с помощью CSS

**Выполнили:** студенты группы *ИП-513*

*Майоров С.А.*

*Санин И.В.*

**Проверил:** старший преподаватель кафедры ТС и ВС

Лапова С.Г.

Новосибирск, 2017

**1. Цель работы**

Ко 2-й части ЛР №2 создать окно прогресса. Настроить вид приложения, используя CSS.

**2. Листинг**

**main.cpp:**

**#include "widget.h"**

#include <QApplication>

#include <QProgressDialog>

#include <QThread>

#include <QFile>

int main(int argc, char \*argv[])

{

QApplication a(argc, argv);

Widget w;

w.show();

QFile style(":style.qss");

style.*open*(QFile::ReadOnly);

QString st = QLatin1String(style.readAll());

a.setStyleSheet(st);

QProgressDialog \*dial = new QProgressDialog("Подождите...", "&Cancel", 0, 100);

for(int i = 0; i <= 100; ++i)

{

dial->setValue(i);

a.processEvents();

if(dial->wasCanceled())

break;

++i;

QThread::msleep(150);

}

return a.exec();

}

**style.qss:**

**QWidget {**

background-color: red

}

QProgressDialog {

background-color: blue;

}

QPushButton:hover {

background-color: green;

}

**3. Результат работы**

