

ДЕКСТОПНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



ТЕСТ РУФЬЕ

Использование нескольких скриптов



- final_win.py
- instr.py
- my_app.py
- second_win.py

```
class TestWin(QWidget):  
    def __init__(self):  
        super().__init__()  
        #Графические элементы  
        self.initUI()  
        #обработка нажатий  
        self.connects()  
        #создание окна  
        self.set_appear()  
        #старт  
        self.show()
```

```
class MainWin(QWidget):  
    def __init__(self):  
        super().__init__()  
        self.initUI()  
        self.connects()  
        self.set_appear()  
        self.show()
```

```
class FinalWin(QWidget):  
    def __init__(self):  
        super().__init__()  
        self.set_appear()  
        self.initUI()  
        self.show()
```

Библиотека PyQt5



PyQt5 - это набор Python библиотек для создания графического интерфейса на базе платформы Qt5 от компании Digia.

```
from PyQt5.QtCore import Qt
```

```
from PyQt5.QtWidgets import QApplication, QWidget, QLabel, QVBoxLayout,  
QHBoxLayout, QGroupBox, QRadioButton, QPushButton, QListWidget, QLineEdit
```

Приложение для диагностики здоровья

Проба Руфье — Диксона — представляет собой нагрузочный комплекс, предназначенный для оценки работоспособности сердца при физической нагрузке.

txt_test1 = 'Лягте на спину и замерьте пульс за 15 секунд. Нажмите кнопку "Начать первый тест", чтобы запустить таймер.\nРезультат запишите в соответствующее поле.'

txt_test2 = 'Выполните 30 приседаний за 45 секунд. Для этого нажмите кнопку "Начать делать приседания",\nчтобы запустить счетчик приседаний.'

txt_test3 = 'Лягте на спину и замерьте пульс сначала за первые 15 секунд минуты, затем за последние 15 секунд.\nНажмите кнопку "Начать финальный тест", чтобы запустить таймер.\nЗелёным обозначены секунды, в течение которых необходимо \nпроводить измерения, черным - секунды без замера пульсаций. Результаты запишите в соответствующие поля.'



ПРОЙДИТЕ ТЕСТ С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ!

Узнайте работоспособность своего сердца,
пройдя тест Руфье.

<https://github.com/stacymmmmm/dekstop>
