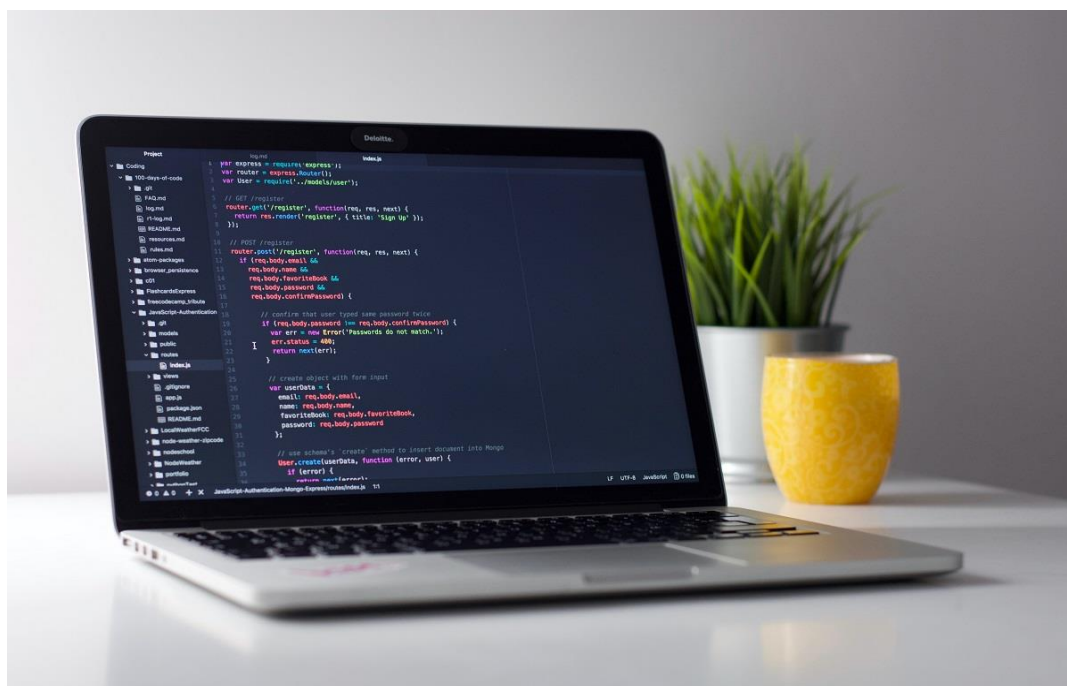


# Презентация на тему: “Приложение для проверки уровня жизнедеятельности сердечно-сосудистой системы”

Презентацию подготовили  
Голубев М., Кострикин А.

# ПОЧЕМУ БЫЛ ВЫБРАН ЭТОТ ПРОЕКТ?

- *Большой потенциал разработки;*
- *Популярность среди пользователей;*
- *Востребованность.*

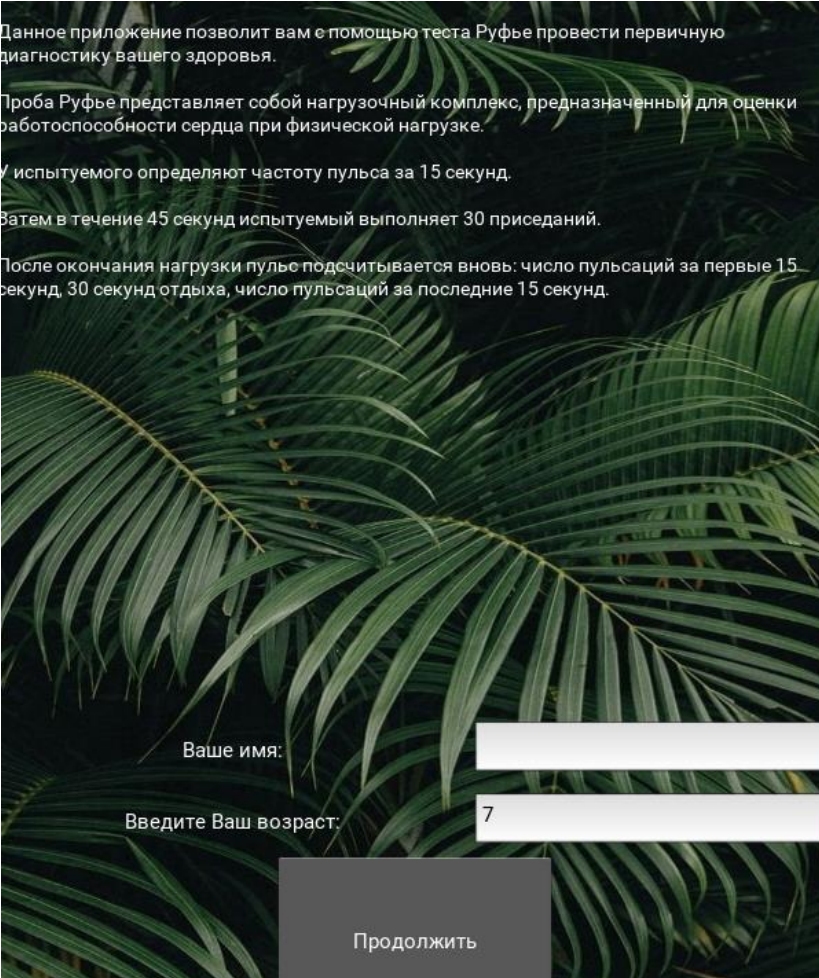


# Краткая характеристика исходного проекта

Проект был написан на Python, с использованием библиотеки Kivy. В проекте присутствовало:

- Определение индекса Руфье;
- Анимация;
- Таймер;

# Изменения и улучшения проекта



Данное приложение позволит вам с помощью теста Руфье провести первичную диагностику вашего здоровья.

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

У испытуемого определяют частоту пульса за 15 секунд.

Затем в течение 45 секунд испытуемый выполняет 30 приседаний.

После окончания нагрузки пульс подсчитывается вновь: число пульсаций за первые 15 секунд, 30 секунд отдыха, число пульсаций за последние 15 секунд.

Ваше имя:

Введите Ваш возраст:

# Изменения и улучшения проекта

испытуемого определяют частоту пульса за 15 секунд.

атем в течение 45 секунд испытуемый выполняет 30 приседаний.

После окончания нагрузки пульс подсчитывается вновь: число пульсаций за первые 15 секунд, 30 секунд отдыха, число пульсаций за последние 15 секунд.

Введите корректные  
данные

Ваше имя:

Введите Ваш возраст:

# Изменения и улучшения проекта



# Что планируется в будущем?

- Улучшение дизайна;
- Увеличение функционала;
- Поддержка других ОС (IOS);