



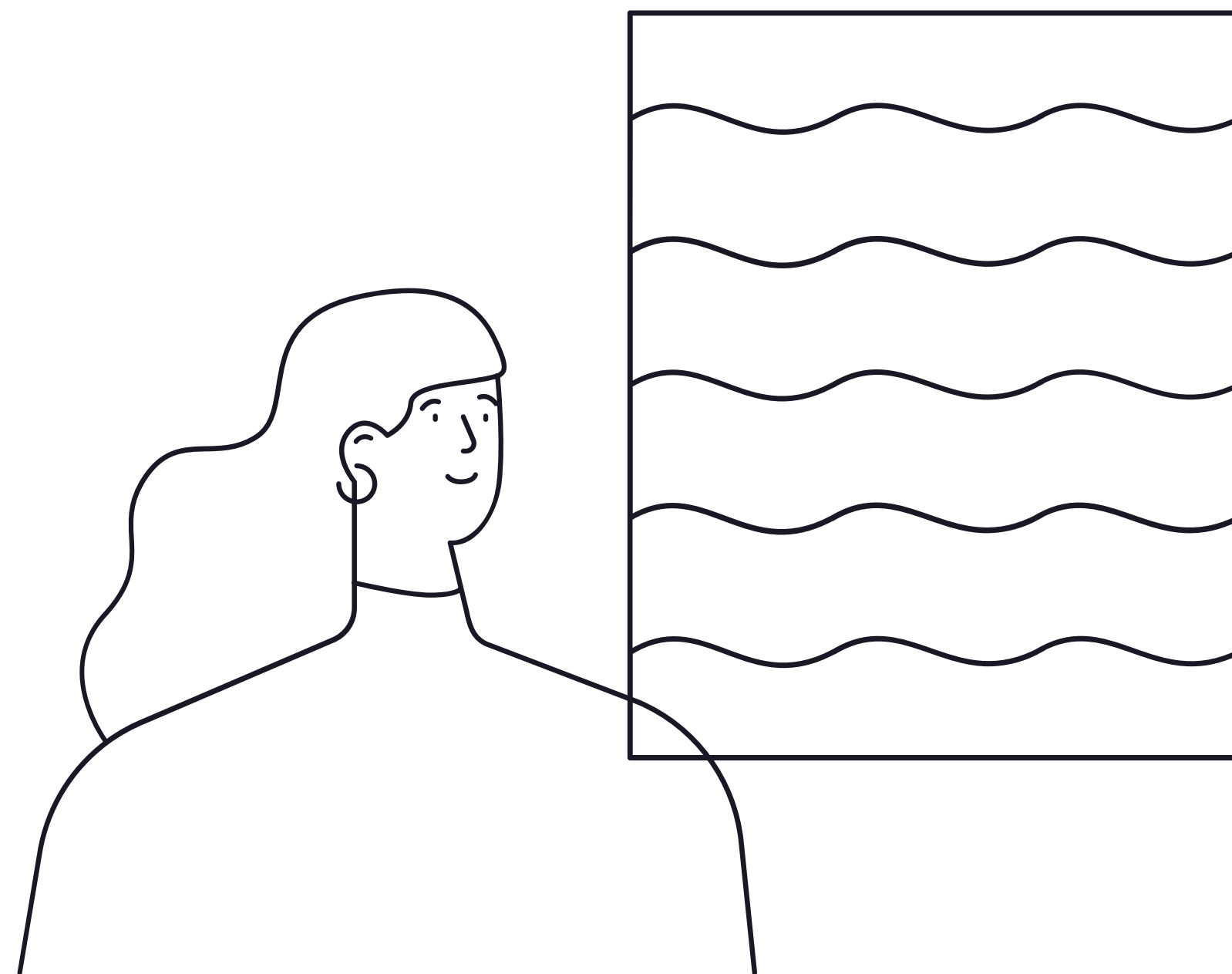
Оркина Валерия Евгеньевна

ПОСТАВЛЕННАЯ ЗАДАЧА

Написать программу, которая
высчитывает ИМТ по
введенным данным

Стек технологий

1. GO
2. fyne.io
3. fyne-cross



Обоснование выбора технологий

Go был выбран по той причине
что на нем можно быстро
написать любое приложение,
плюсом эти приложения можно
собирать под разные ОС

fyne.io был выбран по той
причине что он легок в
освоении и с его помощью
можно создавать GUI
приложения быстро и красиво и
дополнение `fyne-cross` для
удобной сборки под разные ОС



Функционал Приложения

Расчет ИМТ

Калькулятор ИМТ

IWEIGHT

Вес в кг

Рост в см

Выберите пол

Женщина

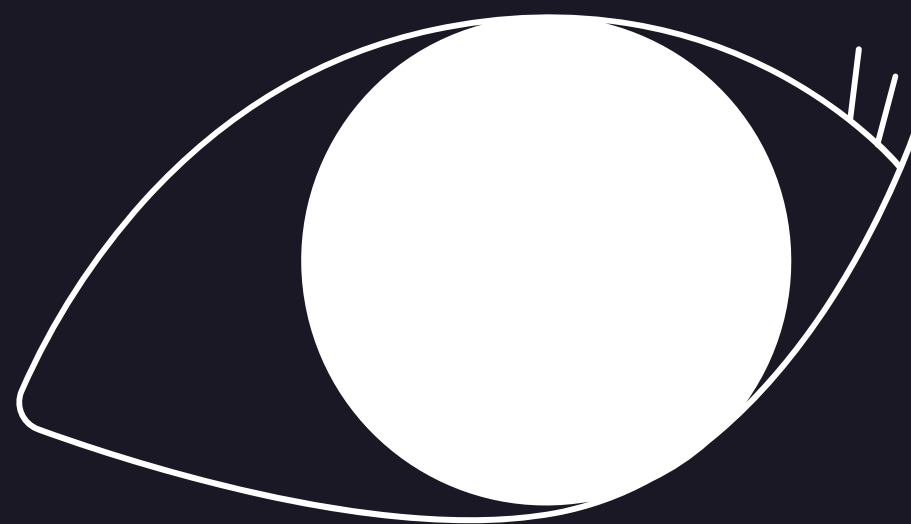
Рассчитать ИМТ

Результат

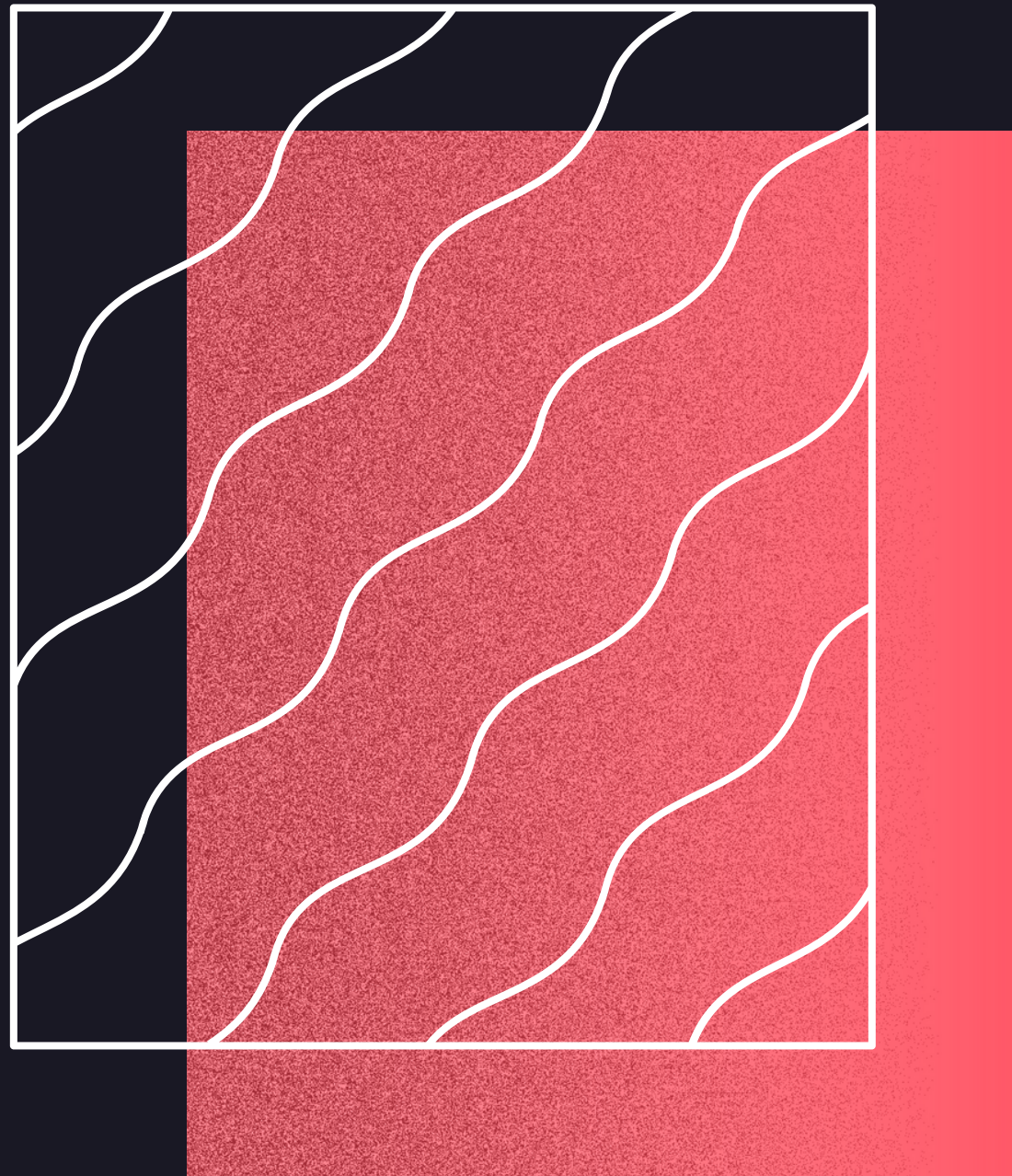
Ваш ИМТ 18.26

Недостаточная (дефицит) масса тела

Закреть



Анализ проделаной работы и результатов



Трудности

1. Самое трудное было найти фреймворк для создания GUI приложений, сначала был выбран python с библиотекой PyQt, но возникли проблемы с портированием, поэтому пришлось взять Go, который я знаю не очень хорошо, но что то получилось
2. Вторая трудность разобраться с выбранным фреймворком
3. Не очень трудное но трудное было понять как пользоваться гитхабом

Что понравилось



1. Укрепила свои знания Go на практике
2. Интересный кейс
3. Разобралась как пушить на гит
4. Сделала +1 проект себе в портфолио :)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ <3

