



CodeThirsty

Кейс: НЕЙРОТЕХ

Проект: Brain music



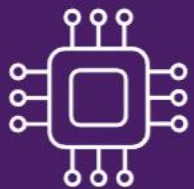
GitHub:

Состав команды:



**Деревянкин
Дмитрий**

frontend
разработчик



**Павлий
Иван**

backend
разработчик



**Дмитрий
Едомский**

подопытный
tester



**Федоров
Никита**

program
designer



**Семина
Ангелина**

presentation
designer





О команде:

Ну и всякое такое...

- 1) Команда состоит из 5-ти человек.
- 2) У каждого из нас была своя роль в команде.
- 3) Каждый улучшил свои познания в библиотеке «Pyqt» и познакомился с модулем BrainBit.
- 4) Все мы достигли значительных успехов в разработке приложения и создании дизайна приложения.



Задача

Кейс:

Кейс от нейротех изначально показался нам сложным, но разобравшись в проблеме, мы поняли, что реализовать его не так уж и сложно. Была поставлена задача совместить мозговую активность и предпочтения в музыке.



О коде:

- Наш код написан на языке Python через библиотеку "PYQT".
- Наши программисты решили пойти по тёмной дорожке и написали код через PyCharm.
- Мы пытались максимально оптимизировать программу и создать понятный интерфейс, понятный для каждого пользователя (вроде получилось).

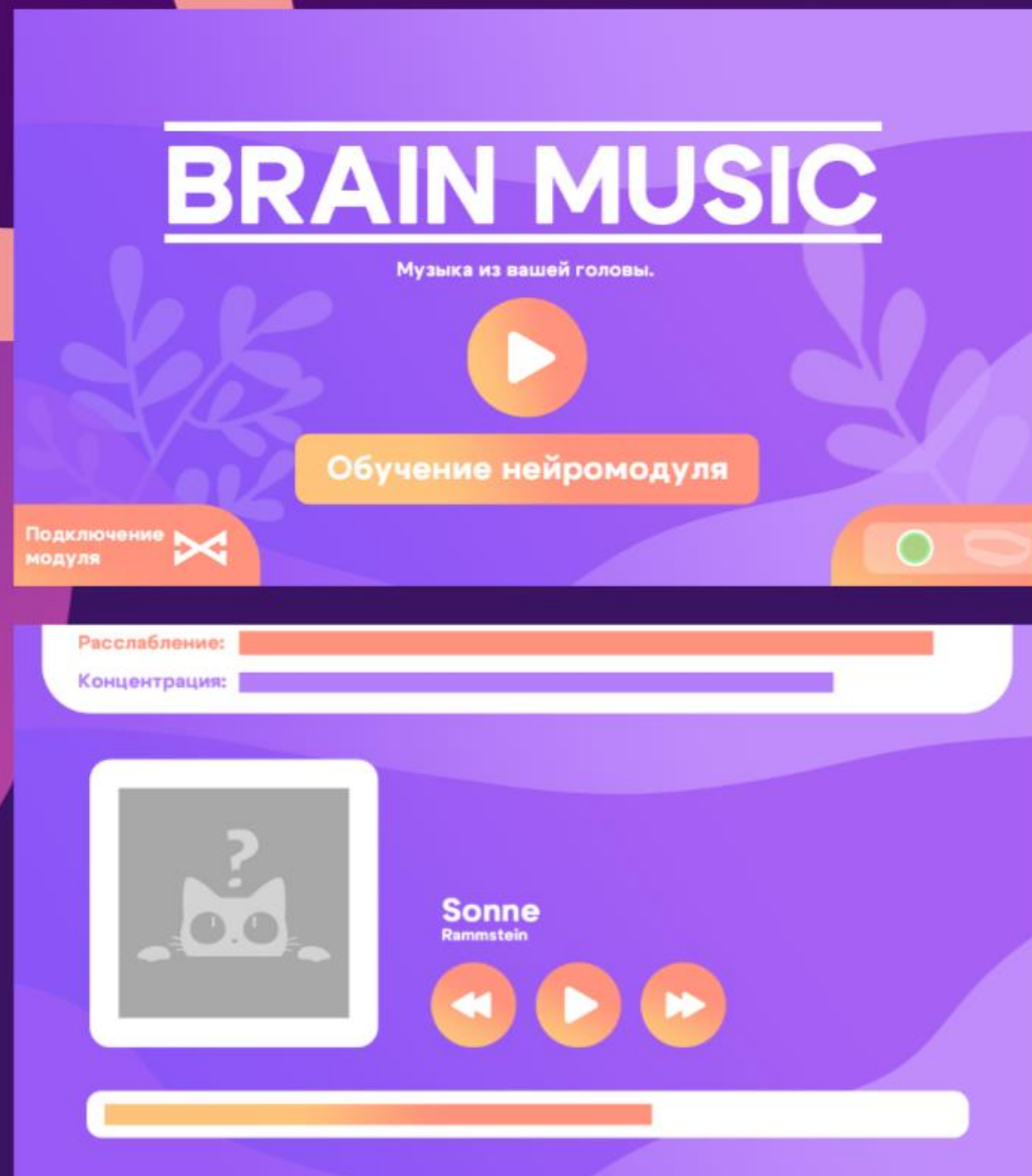
```
1 def init_ui(self):
2     self.layout = QVBoxLayout()
3     self.setLayout(self.layout)
4
5     self.play_button = QPushButton("Play")
6     self.play_button.clicked.connect(self.play_music)
7     self.layout.addWidget(self.play_button)
8
9     self.stop_button = QPushButton("Stop")
10    self.stop_button.clicked.connect(self.stop_music)
11    self.layout.addWidget(self.stop_button)
12
13    self.next_button = QPushButton("Next")
14    self.next_button.clicked.connect(self.skip_to_next)
15    self.layout.addWidget(self.next_button)
16
17    self.browse_button = QPushButton("Browse")
18    self.browse_button.clicked.connect(self.browse_music_files)
19    self.layout.addWidget(self.browse_button)
```

НАПИСАЛИ САМИ! БЕЗ GPT!

Ну тут скрины приложения...

Приложение

Мы уделяли особое внимание каждой детали, чтобы обеспечить удобство использования приложения для каждого пользователя, независимо от их уровня технической грамотности.



Вывод:

То что мы получили...

Будущие планы: Мы хотим и дальше трудимся над созданием нашего приложения, и уверены, что благодаря нашим усилиям оно станет популярным и полезным для многих людей.

Наши достижения: Мы стали лучше разбираться в библиотеке "PYQT". Мы планируем заниматься разработкой новых проектов будем участвовать в будущих соревнованиях и хакатонах .

Супер крутая штука: (Мы помогли решить проблему в остовном коде SDK)