



TOADS

Белич Дмитрий Александрович
Аркадий Тюленёв Эдуардович
Кукшалов Вячеслав Игоревич



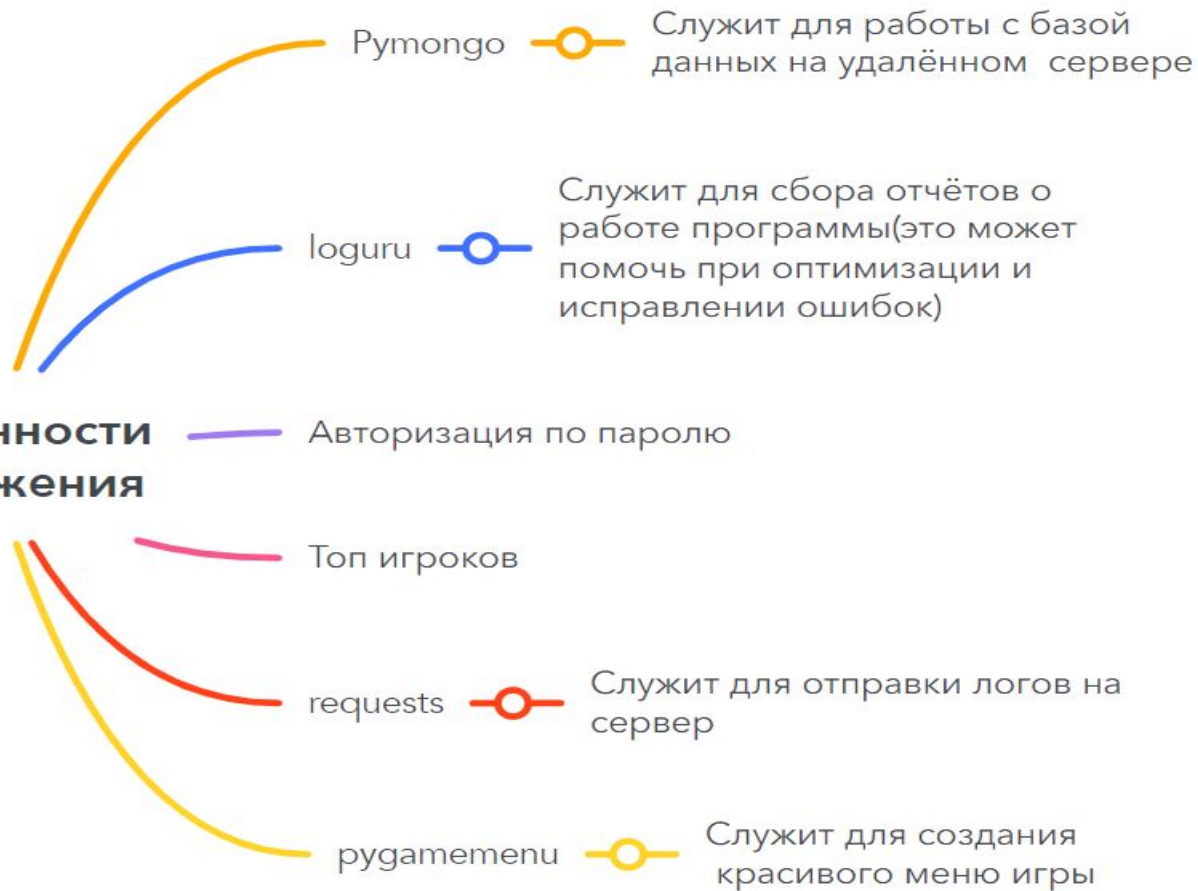
Цели и задачи

Идея проекта заключается в создании игры в жанре Action-adventure, где главный герой выступает правителем лягушек.

Также в целях этого проекта присутствуют

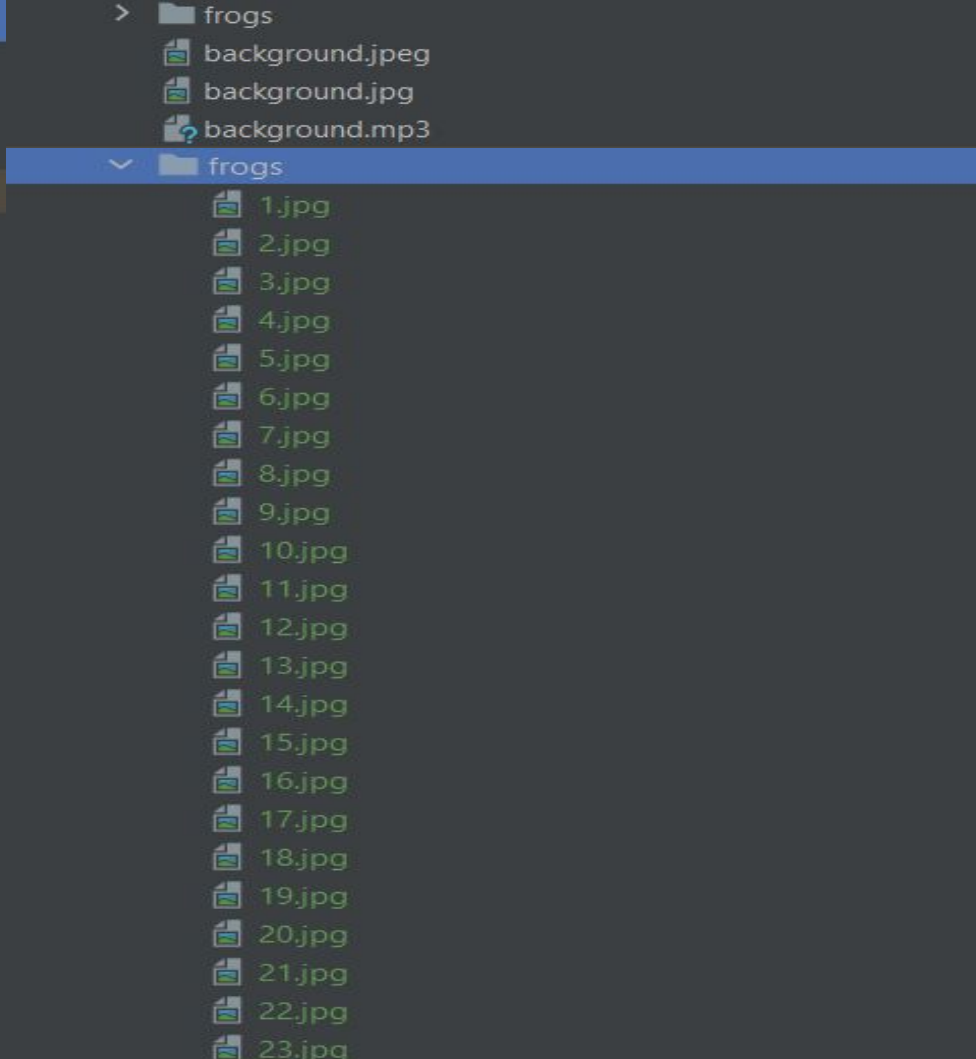
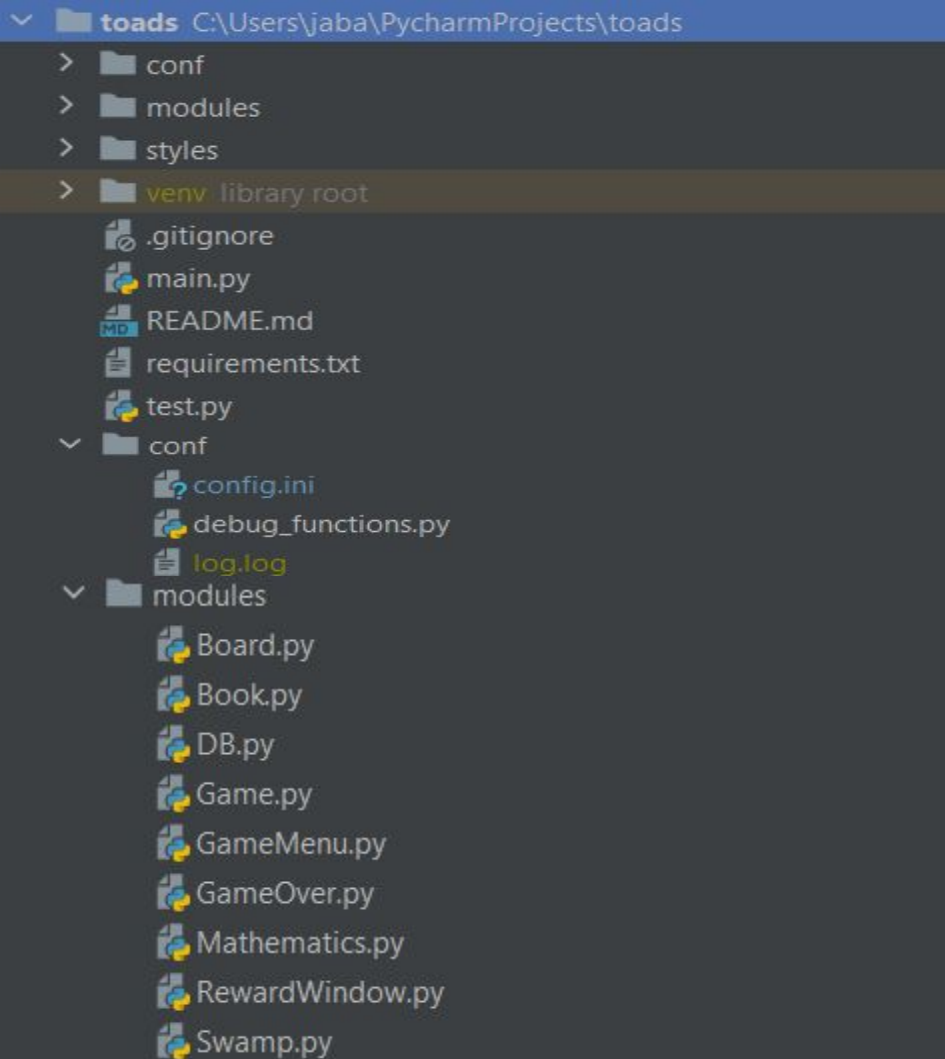
- 1 Совершенствование работы с библиотеками PyGame, loguru, pymongo и т.д
- 2 Совершенствование умений работы в команде
- 3 Совершенствование личностных качеств

Особенности приложения

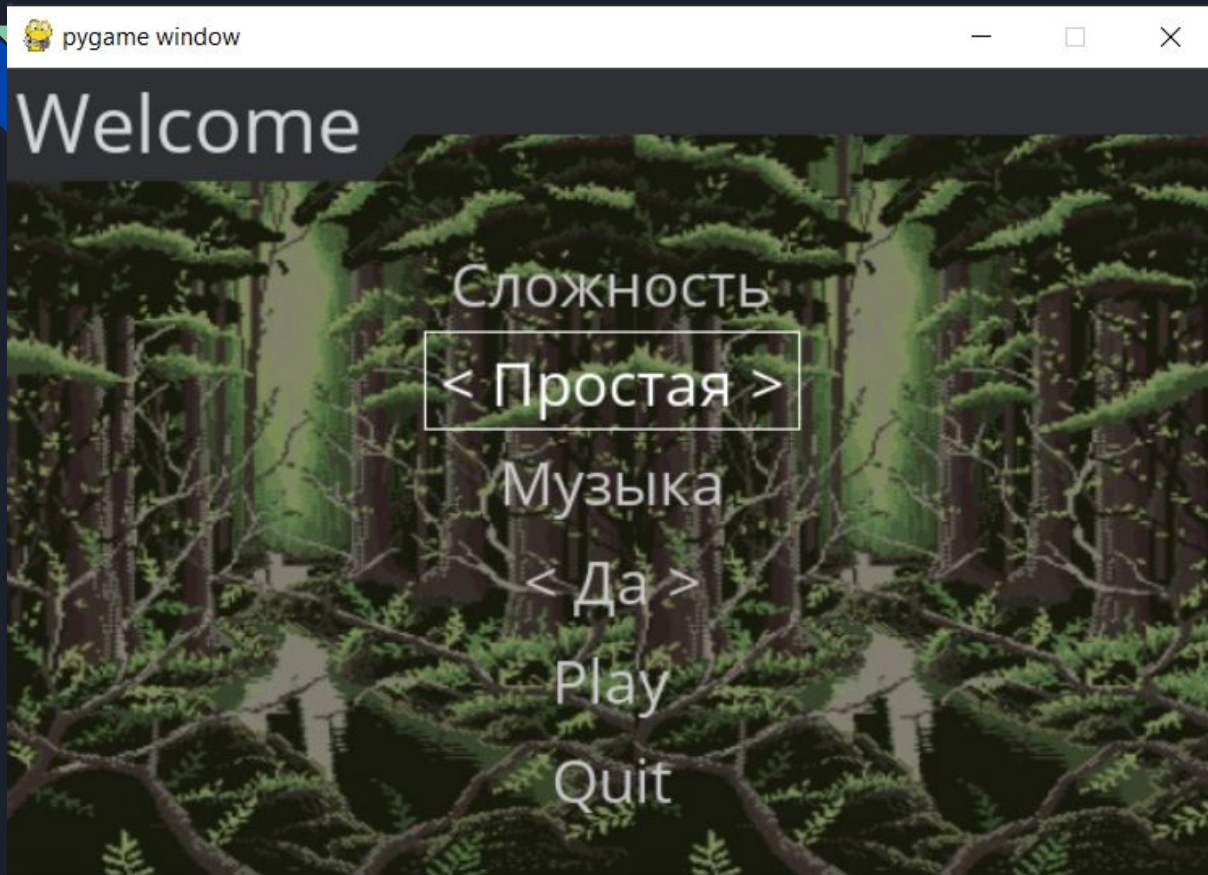


Модули реализованные в нашем приложении





Меню



Тут можно выбрать сложность игры, включить или выключить музыку, а также кнопки "Play" и "Quit" с известным функционалом

Окно событий

День ***

Сегодня произошло следующее:

test event 1ага да

☐ Квакуша -
100% зд.,
100% сыт.

☐ Ква -
100% зд.,
100% сыт.

☐ Квендальф -
100% зд.,
100% сыт.

☐ Дбажаю -
100% зд.,
100% сыт.

☐ Квакша -
100% зд.,
100% сыт.

☐ Кваква -
100% зд.,
100% сыт.

☐ Лягуша -
100% зд.,
100% сыт.

☐ Пучеглазый -
100% зд.,
100% сыт.

☐ Квак -
100% зд.,
100% сыт.

☐ Джабба-хатт -
100% зд.,
100% сыт.

☐ Жаба -
100% зд.,
100% сыт.

☐ Вафля -
100% зд.,
100% сыт.

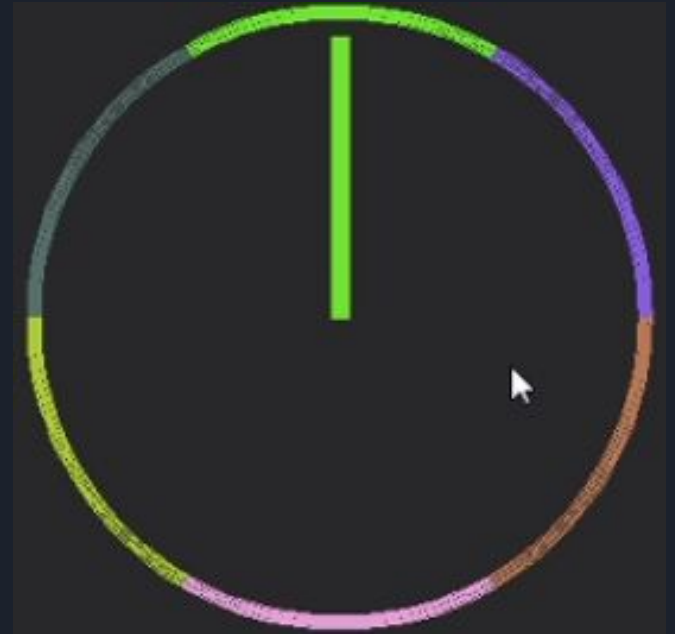
Тут можно увидеть
информацию о
лягушках, какой
сегодня день и
какой ивент.

Реализованы мини игры, “мины” и “крутилка
Аркадия”

была мина, попрощайся с лягушкой

было 10 мух, теперь они твои

ничего не было



Вот наши прекрасные персонажи



Структура баз данных

▼ toads


events

game

```
{
  "_id": {
    "$oid": "63a5b607b10d476c436e15b4"
  },
  "name": "test event 1",
  "description": "ага да",
  "variants": ["Да", "Нет"],
  "consequence": ["df", "sd"],
  "probability_consequence": [75, 25],
  "probability": 47,
  "well": true
}
```

```
{
  "_id": {
    "$oid": "63a5b697b10d476c436e15b5"
  },
  "name": "test event 2",
  "description": "ага нет",
  "variants": ["Жаль", "Не жаль"],
  "consequence": ["wq", "qw"],
  "probability_consequence": [55, 45],
  "probability": 53,
  "well": false
}
```

Итоги



Мы усовершенствовали навыки работы с библиотеками PyGame, loguru, pymongo и т.д

Мы усовершенствовали навыки работы в команде

А также у нас множество планов на будущее