Проект на pygame

Игра 2048

Автор: Короткевич Анастасия

Введение

Я не совсем любить игр, однако мне очень нравится игра 2048, но мне никогда не нравился дизайн этой игры и цветовая гамма. Поэтому я написала алгоритм игры 2048, а в качестве дизайна тему Барби, с целью сделать игру более приспособленной к женскому полу.



Реализация идеи

У проекта 4 файла с различными алгоритмами

В главном файле (main.py) структурировано главное меню (функция showMenu()) и главная функция с игрой (game()

Сама доска с игрой и всем функионалом находится в файле (game_board.py)

В файле logic.py находятся классы Button и Barbie, а так же функция для загрузки картинок (load_image())

4 файл включает в себя константы

Заключение

В будущем в мое приложение можно добавить возможность менять темы (цветовые гаммы), а так же по завершению уровня возвращаться на главное меню, либо же заново играть тот же уровень.

