Plants vs Zombies

Автор проекта: Строганов Пётр, Волков Илья

Идея проекта: создать ремейк оригинальной PvZ.

Описание реализации: В файле main.py описаны разные состояния окна,

в файле pvz.py созданы функции, которые исполняются в main.py,

в файле methods.py созданы методы, которые будут часто использоваться во

всем проекте,

в файле cursor.py создан класс, отвечающий за курсор,

в файле other.py описаны классы солнца и гороха,

в файлах hud.py и map.py описан задний фон,

в файле zombies.py описаны классы зомби,

в файле plants.py описаны классы растений,

в папке images лежат все изображения, в папке sounds лежат все звуки

Описание технологий: для работы необходимо установить pygame:

pip install -r requirements.txt

или

pip install pygame

pygame – для создания игр; io, sys – для стабильной работы программы в окне,

time – для подсчета времени, random – для получения случайной величины.

Скриншоты:

