

КОНСТАНТИНОВА МАРИЯ

ЗУЕВ НИКИТА

САЛИКОВ ГЕОРГИЙ

CATLIFE



ПРОЕКТ PYGAME

В ОСНОВУ ЛЕГЛА ВСЕМ ИЗВЕСТНАЯ ИГРА ТАМАГОЧИ



3 мини-игры

КОНСТАНТИНОВА МАРИЯ

—

CATCH FOOD

ЗУЕВ НИКИТА

—

PIAPPY CAT

САЛИКОВ ГЕОРГИЙ

—

MICE HUNT



52



ШКАЛЫ

FEED ME!

I WANT TO
SLEEP!!!

SLEEP

МИНИ-ИГРЫ

ХОЛОДИЛЬНИК

ГАРДЕРОБ

МАГАЗИН



Реализовала Мария



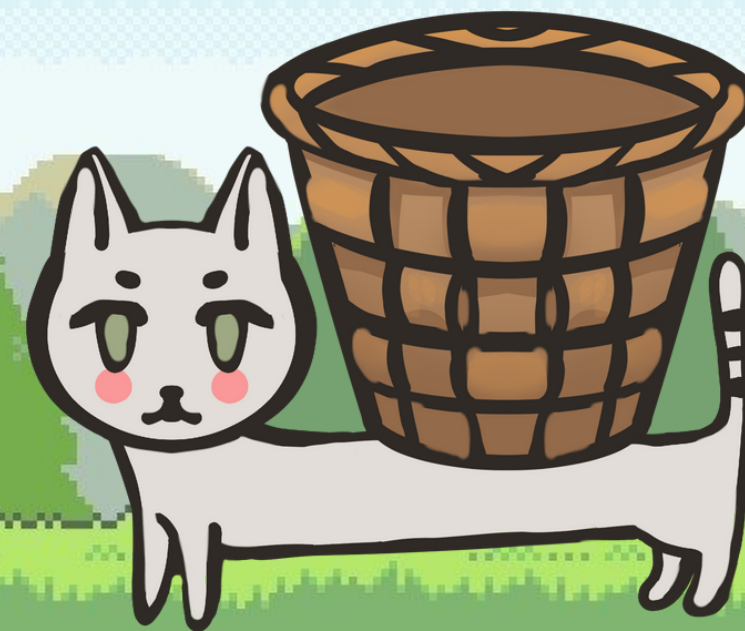
CATCH FOOD

ИГРА СУТЬ КОТОРОЙ
ЯВЛЯЕТСЯ В ЛОВЛЕ ЕДЫ,
ГЛАВНОЕ СЛУЧАЙНО НЕ
ПОЙМАТЬ БОМБОЧКУ)

ПОМОГИТЕ КОТИКУ
ЗАРАБОТАТЬ МОНЕТКИ И
ВЫЖИТЬ ^_^

БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ БАЗЫ
ДАННЫХ, КЛАССЫ И
ВСЕРАЗЛИЧНЫЕ ФУНКЦИИ

КОТ ЯВЛЯЕТСЯ НАШИМ
СОБСТВЕННЫМ ПЕРСОНАЖЕМ



Реализовал Никита

ИГРА СУТЬ КОТОРОЙ ЗНАКОМА
КАЖДОМУ ПОМОГИТЕ НАШЕМУ
КОТУ ПРОЛЕТЕТЬ КАК МОЖНО
ДОЛЬШЕ И НЕ ВРЕЗАТЬСЯ ^_^

БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ БАЗЫ
ДАННЫХ, КЛАССЫ И
ВСЕРАЗЛИЧНЫЕ ФУНКЦИИ

СКОРОСТЬ, А
СООТВЕТСТВЕННО И
СЛОЖНОСТЬ ПОСТЕПЕННО
УВЕЛИЧИВАЮТСЯ, ВЫ НЕ
СОСКУЧИТЕСЬ)

FLAPPY CAT



Реализовал Георгий

ИГРА СУТЬ КОТОРОЙ
ЯВЛЯЕТСЯ В ТОМ ЧТОБЫ
ПРОЛОЖИТЬ ДОРОГУ ОТ КОТА
К МЫШКЕ)

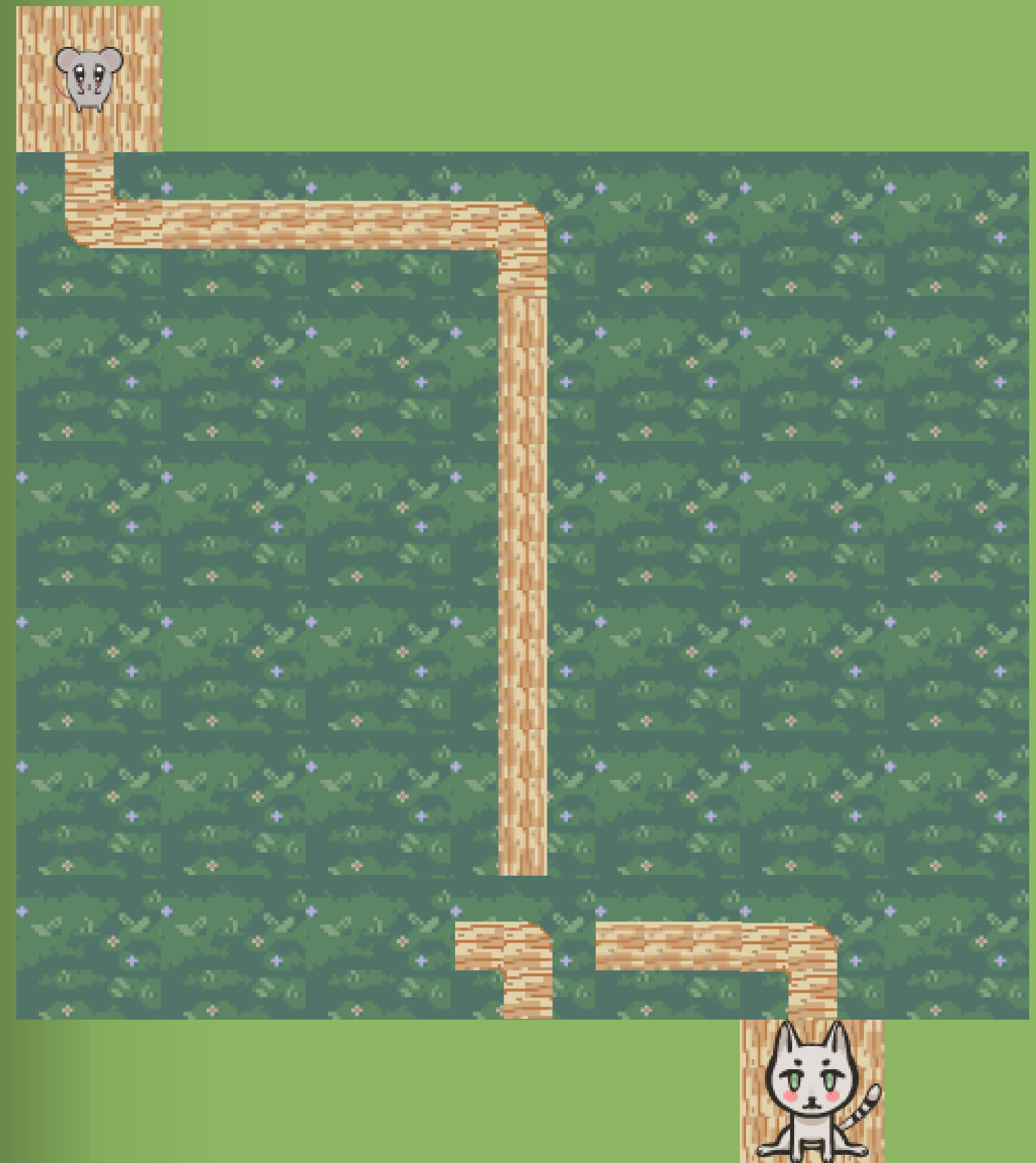
СДЕЛАЙТЕ ЭТО КАК МОЖНО
ВЫСТРЕЕ И ПОЛУЧИТЕ 3
ЗВЕЗДЫ И МНОГО МОНЕТ ^_^

БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ БАЗЫ
ДААННЫХ, КЛАССЫ И
ВСЕРАЗЛИЧНЫЕ ФУНКЦИИ

БОЛОТО И ВСЯ
ИНФРАСТРУКТУРА
ПРИДУМАНА НАМИ



MICE HUNT



СТРУКТУРА

1. PYTHON ФАЙЛЫ



main.py

СТАРТОВЫЙ И ОСНОВНОЙ ЭКРАН.
ОТРИСОВКА ШКАЛ, МОНЕТ, ЭКРАНОВ МЕНЮ МИНИИГР,
ХОЛОДИЛЬНИКА, ГАРДЕРОВА И МАГАЗИНА, КЛАСС
АНИМИРОВАННЫХ СПРАЙТОВ.
ЗАПУСК МИНИИГР ИЗ ДРУГИХ ФАЙЛОВ.



button_and_consts.py

ФУНКЦИЯ ДЛЯ ЗАГРУЗКИ ФОТО
ФУНКЦИЯ ДЛЯ ЗАРАБОТКА МОНЕТ В МИНИИГРАХ
КЛАСС КНОПКИ
ФУНКЦИЯ ВЫХОДА ИЗ ИГРЫ И СОХРАНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ В БД
КОНСТАНТЫ И ПЕРЕМЕННЫЕ, ИЗМЕНЯЕМЫЕ ИЗ ВНЕ

CATCH FOOD

ФУНКЦИИ СТАРТОВОГО, ОСНОВНОГО И КОНЕЧНОГО ЭКРАНОВ
МИНИИГРЫ.
КЛАССЫ ИГРОКА, ПАДАЮЩИХ ЕДЫ И БОМБ.

FLAPPY CAT

ФУНКЦИИ СТАРТОВОГО, ОСНОВНОГО И КОНЕЧНОГО ЭКРАНОВ
МИНИИГРЫ.

MICE HUNT

МЕНЮ УРОВНЕЙ, ОСНОВНЫЕ ЭКРАНЫ УРОВНЕЙ
ЭКРАНЫ ПОБЕДЫ И ПРОИГРЫША

2. DB ФАЙЛЫ



tamagochi.db

BESTSCORES - ЛУЧШИЙ СЧЕТ ДЛЯ FLAPPYCAT И
FOODCATCH
MONEY - КОЛИЧЕСТВО МОНЕТ
SCALES - ПРОЦЕНТЫ ШКАЛ И ВРЕМЯ
SLEEP - СПИТ ЛИ КОТ



mice.db

MICEHUNT_BESTSCORES - СКОЛЬКО
ЗВЕЗДОЧЕК ПОЛУЧЕНО ЗА КАЖДЫЙ УРОВЕНЬ



clothes_and_food.db

CLOTHES - КУПЛЕНА ЛИ КАЖДАЯ ВЕЩЬ И
НАДЕТА ЛИ НА КОТА
FOOD - СКОЛЬКО КАЖДОЙ ЕДЫ ИМЕЕТСЯ

CAT LIFE

