1.Название проекта PyGame:

Спасти Принцессу

2.Содержание проекта:

Персонажи:

а) Рыцарь - главный герой

б) Дракон вертикального вида

в) Дракон горизонтального вида

Сюжет игры заключается в собирании специальных сонных зелье.

Которые помогут усыпить дракона и спасти принцессу.

Прототипом игры является задание "Перемещение героя" в классной работе Яндекс Лицея.

3.Описание реализации:

1) В проекте используются:

|  |  |
| --- | --- |
| Библиотеки:  altgraph==0.17.3  auto-py-to-exe==2.27.0  bottle==0.12.23  bottle-websocket==0.2.9  cffi==1.15.1  Eel==0.14.0  future==0.18.3  gevent==22.10.2  gevent-websocket==0.10.1  greenlet==2.0.1  pefile==2022.5.30  pycparser==2.21  pygame==2.1.2  pyinstaller==5.7.0  pyinstaller-hooks-contrib==2022.15  pyparsing==3.0.9  PyQt5==5.15.7  PyQt5-Qt5==5.15.2  PyQt5-sip==12.11.0  pywin32-ctypes==0.2.0  whichcraft==0.6.1  zope.event==4.6  zope.interface==5.5.2 | Модули:  import os  import sys  import pygame  import random  from module import Button |

Картинки:

https://img1.freepng.ru/20180810/klf/kisspng-knight-pixel-art-cartoon-pixilart-knightpixelart-by-anonymous-5b6dc04c7f1367.6052371015339193085205.jpg

https://w7.pngwing.com/pngs/36/847/png-transparent-dragon-monster-fantasy-legendary-creature-rider-legendary-creature-blue-dragon.png

https://png.pngtree.com/png-clipart/20191011/ourmid/pngtree-illustration-blue-potion-png-image\_1810821.jpg

https://abrakadabra.fun/uploads/posts/2021-11/thumbs/1636655207\_27-abrakadabra-fun-p-oboi-geim-over-33.jpg

https://oir.mobi/uploads/posts/2019-12/1576026094\_1-2.png

https://i.pinimg.com/564x/2c/63/80/2c638046c64c080fc2badaab04628189.jpg

https://tn.fishki.net/26/upload/post/2017/10/08/2399958/0-121750-b95810b9-orig.jpg

https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRefN\_E\_gzebFiB\_bZ9eS5o9jbbt4J9hBF2OfDroHiHTOVsw1TEBlsUde2sFwW4-SRrnmw&usqp=CAU

<https://phonoteka.org/uploads/posts/2021-06/1623387784_15-phonoteka_org-p-teks>

Музыка:

<https://zvukipro.com/music/797-fonovaja-muzyka-srednevekovja-bez-slov.html>

Уровни:

levelex.txt

levelex2.txt

levelex3.txt

В проекте имеются такие классы:

Tile

Player

Koshei

Koshei2

Stone