POSTER GRUPY OKON

Projekt gry w Pygames

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Wstęp

Nasz projekt jest zbiorem 4 bardzo prostych, a jednocześnie ciekawych gierek, do których umożliwiamy łatwy dostęp poprzez przystępne menu:



Fig. 1: Menu naszej gry.

Zawarte gry

Nasze gry są świetne na nudę! Zaletą naszego projektu jest fakt iż znajduję się w nim nie jedna, ale aż cztery możliwe gry do wyboru, nawet Ci najbardziej wybredni znajdą coś dla siebie i będą w stanie umilić sobie czas grając w pozycje, które stworzyliśmy.

Gry w jakie użytkownik będzie miał możliwość zagrać to:

- 1. Flappy Bird
- 2. Snake
- 3. Trex
- 4. Space Invaders

Do inspiracji naszego projektu należą oczywiście oryginalne wersje tych gier, na których mocno wzorowaliśmy się podczas procesu tworzenia: Flappy Bird (2013), Snake (1976), Google Chrome Dinosaur Game (2014), Space Invaders (1978).

Screeny

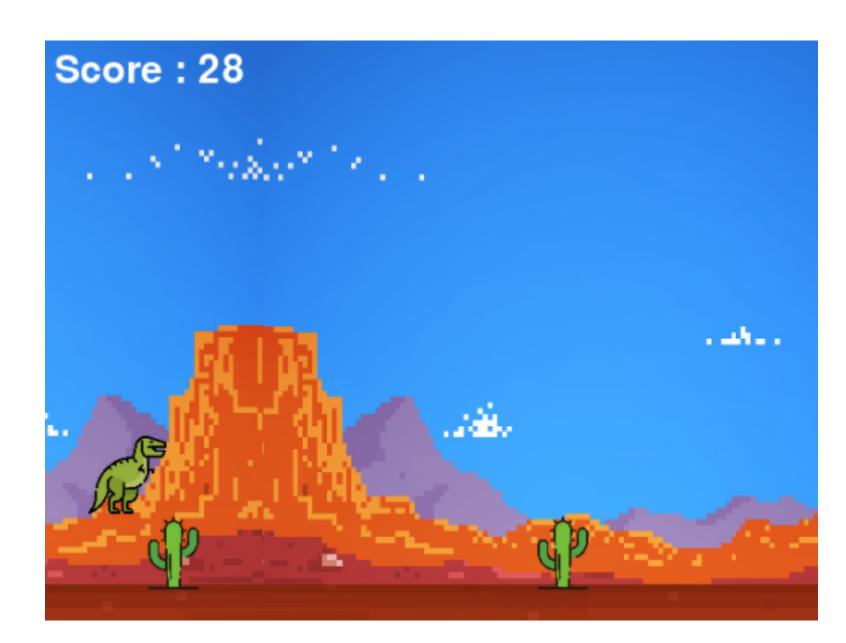


Fig. 2: Interfejs z gry Trex.

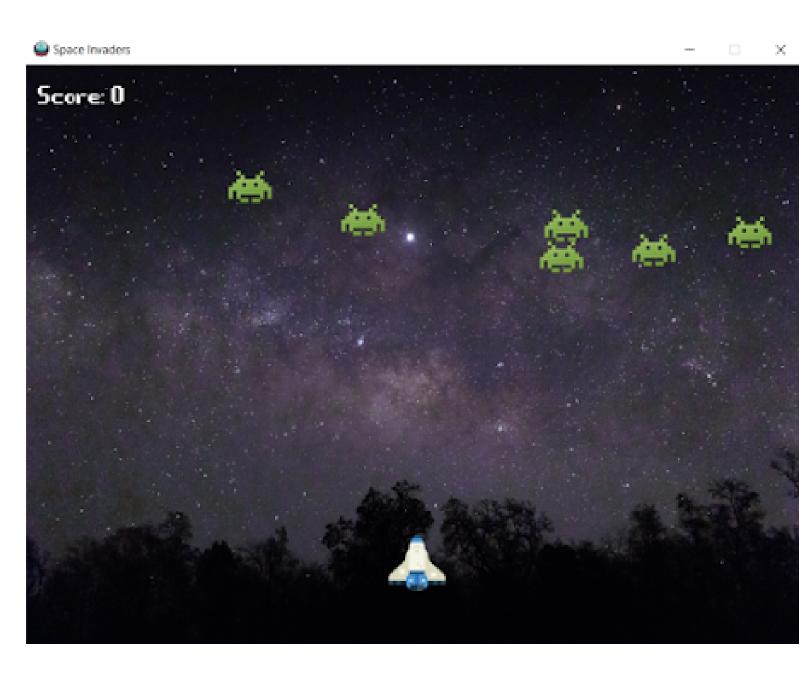


Fig. 3: Interfejs z gry Space Invaders.

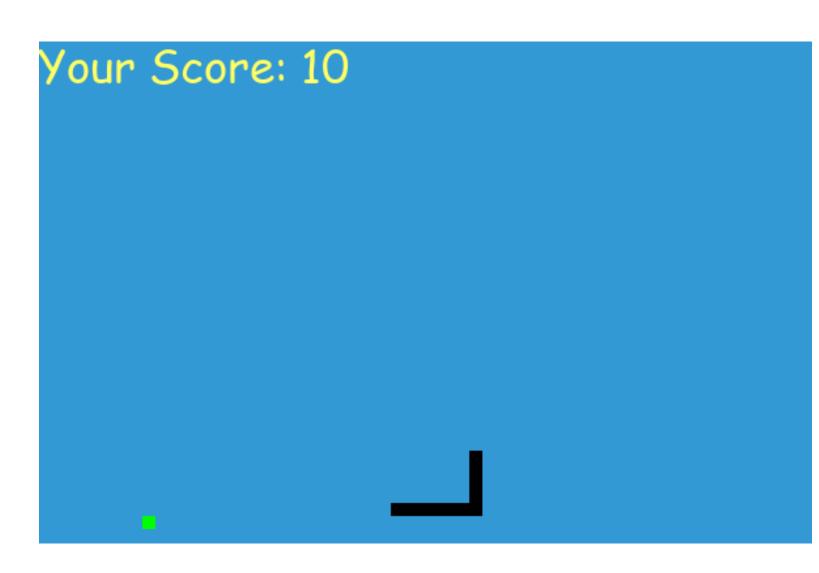


Fig. 4: Interfejs z gry Snake.

Narzędzia

Narzędzia których używaliśmy w trakcie tworzenia projektu:

- 1. Slack
- 2. Trello
- 3. Zotero
- 4. Overleaf
- 5. Github

Opinie

Wszyscy użytkownicy poleciliby naszą grę znajomym.



Fig. 5: Interfejs z gry Snake

Motywacja

"Dobry projekt dodaje wartości szybciej niż generuje koszty." - Thomas C. Gale A tutaj taka mała motywacja od nas ;)
Mała dawka motywacji

Bibliografia

Simple game using PyGame
Pygame Menu Tutorial
Pygame -tutorial
Poradnik do Pygames, który nam pomógł
Learning pygame by making Flappy Bird - YouTube
GettingStarted - pygame wiki