

PyWeek

Petras Zdanavičius (petraszd.com)

Apie ką šita prezentacija

- PyWeek – kas tai?
- Kodėl aš dalyvauju PyWeek
- Python žaidimų bibliotekos

Kas aš?

- Esu Python programuotojas
- Nesu žaidimų programuotojas

Pirma dalis: Kas yra PyWeek?

- Žaidimų kūrimo renginys/varžybos
- Game Jam'as
- Panašiai Global Game Jam
- Netgi labiau panašiai Ludum Dare

PyWeek Taisyklės 1

- Kūrimas vyksta vieną savaitę
- Žaidimas turi būti į temą
- Dvi kategorijos: pavieniai ir komandos

PyWeek Taisyklės 2

- Kodas rašomas su Python
- Išeities kodas: būtinai atviras kodas
- Visas kodas turi būti parašytas varžybų metu
- Paveikslėliai muzika: galima naudoti kitų nemokamus

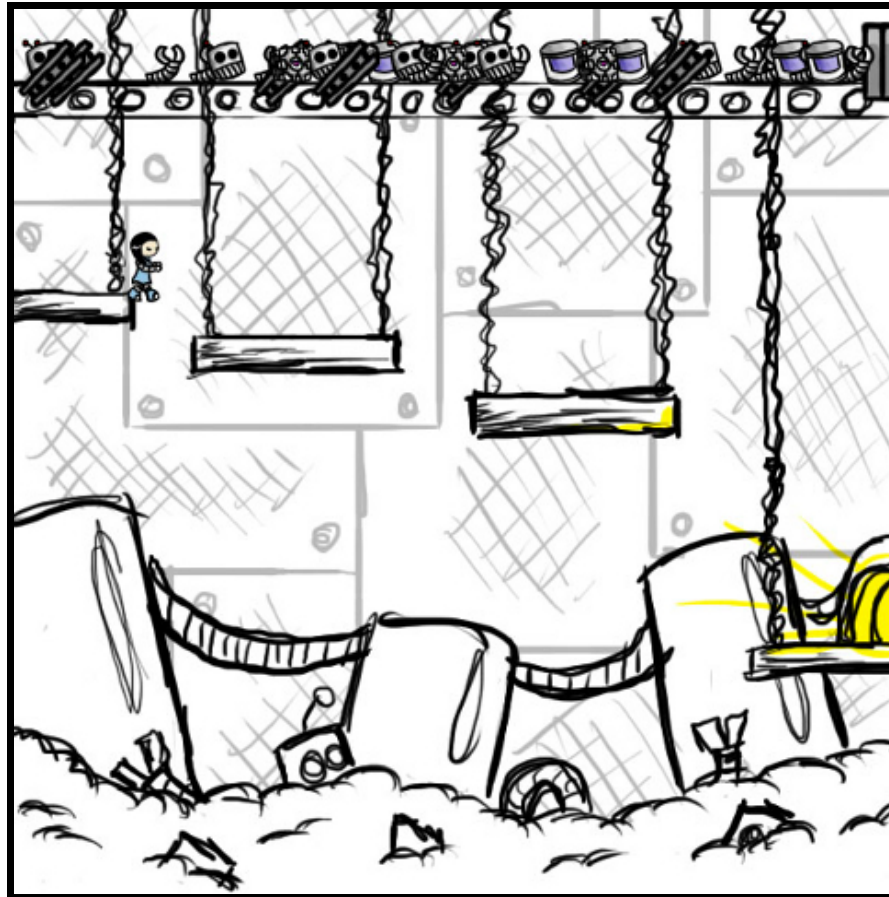
PyWeek Taisyklės 3

- Vyksta du kartus per metus
- Savaitė temos rinkimui
- Savaitė žaidimo kūrimui
- 2 Savaitės žaidimui ir vertinimui

PyWeek Taisyklės 4

Prizai: amžina šlovė ir garbė

Kieti PyWeek žaidimai 1



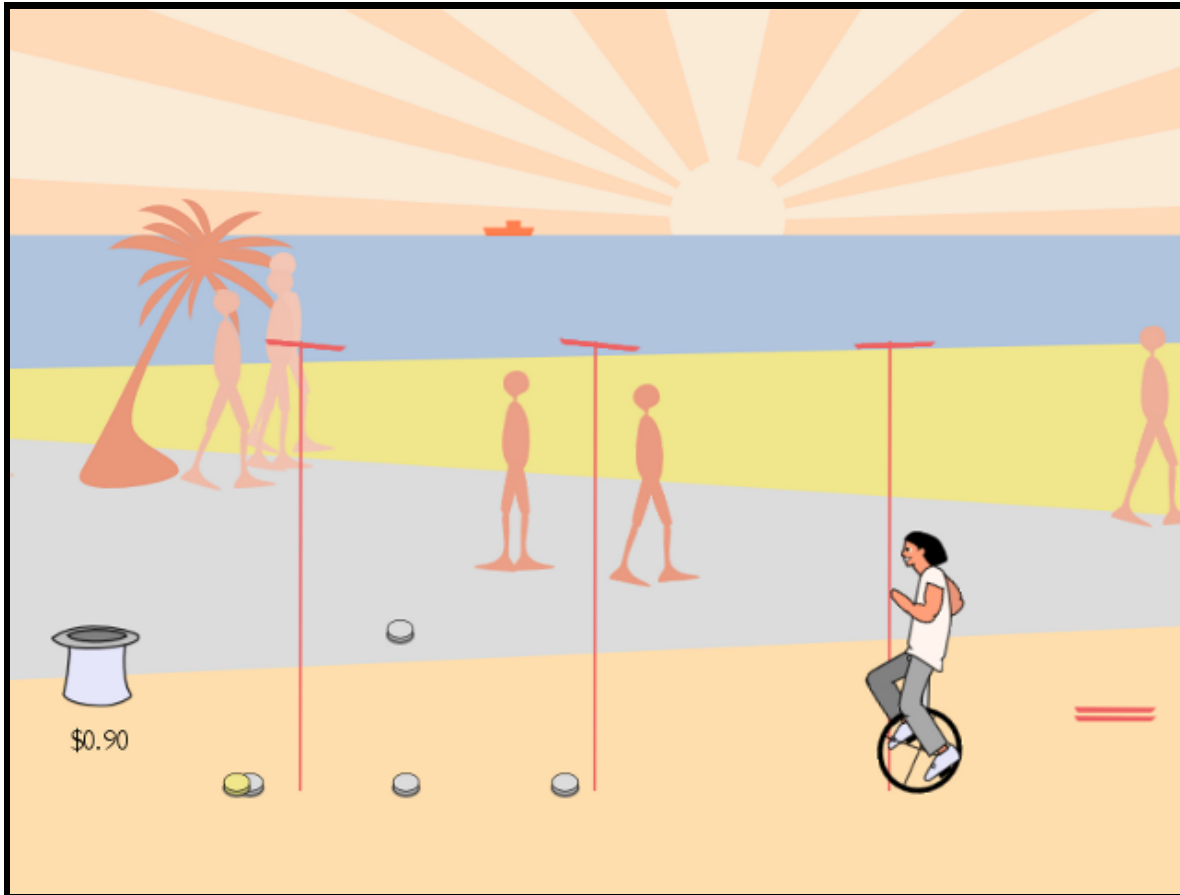
Kieti PyWeek žaidimai 2



Kieti PyWeek žaidimai 3



Kieti PyWeek žaidimai 4



**Antra dalis: Aš ir
PyWeek**

Žaidimų demonstracija

Besarmatė savo žaidimų demonstracija

Kokia iš to nauda

- Smagu
- Kas nors kitas nei web'as
- Išsiaiškini, ar tu sugebi?
- Nepavyko? Pats kaltas!
- Galiausiai turi portfolio

Trečia dalis: Python žaidimų bibliotekos

PyGame

- 1.9.1
- Seniausias ir žymiausias
- grynas SDL
- Pygame Reloaded (PyGame 2)

Unity of Command



Unity of Command



Unity of Command: Stalingrad Campaign

[Community Hub](#)



UNITY OF COMMAND

Single Player | Multiplayer | All

Little Saigon
December 16, 1942

Historical Scenario
Stalingrad (Axis, easy)
Stalingrad (Axis, hard)
Stalingrad (Soviet, easy)
Stalingrad (Soviet, hard)
East West (Axis, medium)
East West (Soviet, medium)
East West (Soviet, hard)

AI Opponent | Scenario | Replay

Start Scenario
Main Menu





UNITY OF COMMAND

Unity of Command is an innovative and refreshing operational-level wargame that covers the entire 1942/43 Stalingrad Campaign on the Eastern Front. Playable from both the Axis and Soviet perspective, it strives to recreate the strategy, the forces involved and the general tension of that crucial period in World War II.

Genre: Strategy, Indie
Release Date: 17 Oct 2012

[View all 9 screenshots](#)

[Watch HD video](#)

Buy Unity of Command: Stalingrad Campaign

STEAMPLAY

18,99€ [ADD TO CART](#)

Downloadable Content For This Game

Unity of Command - Red Turn DLC	9,99€
---------------------------------	-------

9,99€ [ADD ALL DLC TO CART](#)

[DOWNLOAD DEMO](#)

[ADD TO YOUR WISHLIST](#)

SHARE: [f](#) [t](#) [g+](#)

[Community](#)

Unity of Command

- PyGame
- Pycairo
- (50 000 LOC)
- Linux

7 Grand Steps

- PyGame
- 2013 IGF Nuovo kategorijos nominantas
- Yra demonstracinė versija
- Bus Steam'e

7 Grand Steps



PyGlet

- 1.1.4
- Langų ir multimedijos biblioteka
- Aukštesnis lygmuo nei OpenGL
- Darbas su paveikslėliais
- 1.2.0alpha

Cocos2d

- 0.5.5
- Sėdi ant PyGlet
- Scenos, veiksmi, animacija
- Objektų grafas
- cocos2d-iphone

Kiti

- PyOpenGL
- Panda3D
- Kivy
- Blender
- PyQt, PyGTK ir pan.

Pabaigai

- Dalyvaukite PyWeek!
- <http://pyweek.org/>
- Žaidimų kūrimas yra (beveik) kiečiausias dalykas pasaulyje