# Proceduralne generowanie planet w czasie rzeczywistym w dynamicznie zmieniającej się skali

## Instrukcja użytkownika

#### MATEUSZ CHECHLIŃSKI

Wersja 1.0

27 listopada 2014

Modyfikacje dokumentu			
Wersja	Data	Autor	Opis
1.0	27 listopada 2014	Mateusz Chechliński	Iteracja nr 1.

#### 1. Wymagania

Do poprawnego działania, aplikacja wymaga:

- 1. System operacyjny:
  - Windows 7 lub nowszy
  - Mac OS 10.6 lub nowszy
  - Linux
  - System operacyjny Chrome
- 2. Przeglądarka internetowa:
  - Internet Explorer 11 lub nowszy
  - Firefox w wersji 31 lub nowszej
  - Chrome w wersji 31 lub nowszej
  - Safari w wersji 5.1 lub nowszej
  - Opera w wersji 25 lub nowszej
- 3. Karta graficzna:
  - Intel HD Graphics 5000 lub lepsza
  - NVIDIA GeForce GT 550M lub lepsza
  - AMD Radeon HD 6650M lub lepsza

Dodatkowo, na serwerze należy zainstalować Python 2.6 lub nowszy.

#### 2. Uruchamianie

Program należy wypakować do dowolnego katalogu, a następnie wykonać skrypt ./run.sh

Jeśli prawidłowo zainstalowano Python 2.6 lub nowszy, serwer HTTP zostanie uruchomiony na porcie 8000.

Teraz należy włączyć wybraną, kompatybilną przeglądarkę WWW i otworzyć adres http://<nazwa\_hosta>:8000. W typowym przypadku w miejscu <nazwa\_hosta> należy wpisać "localhost".

### 3. Nawigacja

Do poruszania się wokół planet, można skorzystać z klawiszy W, S, A i D oraz z myszy.