AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE



Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej



PRACA DYPLOMOWA MAGISTERSKA

pt.

„XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX”

Imię i nazwisko dyplomanta: **Paweł Popanda**

Kierunek studiów: **Informatyka Stosowana**

Specjalność:  **Modelowanie i Technologie Informacyjne**

Nr albumu: **226 141**

Promotor: dr inż. Łukasz Rauch

Recenzent: dr Danuta Szeliga

Podpis dyplomanta: Podpis promotora:

Kraków 2013

***(Oświadczenia zgodnie z Regulaminu studiów w AGH):***

***Oświadczam, świadomy(-a) odpowiedzialności karnej za poświadczenie nieprawdy, że niniejszą pracę dyplomową wykonałem(-am) osobiście i samodzielnie i że nie korzystałem(-am) ze źródeł innych niż wymienione w pracy.***

Kraków, dnia …… Podpis dyplomanta…………….

**Spis treści**

[1 Wstęp 4](#_Toc390279402)

[2 Systemy 4](#_Toc390279403)

[2.1 Windows 4](#_Toc390279404)

[2.2 Linux 4](#_Toc390279405)

[2.3 iOS 4](#_Toc390279406)

[2.4 Android 4](#_Toc390279407)

[3 Środowiska międzyplatformowe 4](#_Toc390279408)

[3.1 Unity3D 4](#_Toc390279409)

[3.2 Web/HTML5/Flash 4](#_Toc390279410)

[3.3 4](#_Toc390279411)

[4 Zaimplementowane programy testujące 4](#_Toc390279412)

[5 Wyniki 4](#_Toc390279413)

[6 Podsumowanie i wnioski 4](#_Toc390279414)

[7 Literatura 4](#_Toc390279415)

# Wstęp

# Analiza problemu

W obecnych czasach

# Systemy

## Windows

## Linux

## iOS

## Android

# Środowiska międzyplatformowe

## Unity3D

## Web/HTML5/Flash

## 

# Zaimplementowane programy testujące

# Wyniki

# Podsumowanie i wnioski

# Literatura