



# Krystian Borowicz

## PROJEKTY

### LINK

#### "Task manager" dla firm Geo-kart oraz GlobKart

Projekt komercyjny - aplikacja bazodanowa (PHP, MySQL) pozwalająca na zarządzanie zleceniami w firmie. Do głównych funkcjonalności aplikacji należą: system autoryzacji, trzy grupy dostępu z różnymi uprawnieniami, zarządzanie projektami i zleceniami, powiadomienia e-mail.

### GITHUB

#### Generator CV

Aplikacja bazodanowa (PHP, MySQL) służąca do generowania CV. W aplikacji zaimplementowany został wzorzec MVC oraz prosty routing. W projekcie użyto bibliotek Doctrine (ORM) oraz Dompdf (generowanie PDF). To CV zostało wygenerowane przy użyciu tej aplikacji.

### GITHUB

#### Regulator PID

Celem projektu było stworzenie urządzenia wykorzystującego regulator PID. Urządzenie ma za zadanie utrzymywać obiekt toczący się po belce w zadanym położeniu. Urządzeniem można sterować za pomocą aplikacji napisanej w Javie (JavaFX), poprzez USB (biblioteka JSerialComm)

### GITHUB

#### Silnik 3D

Silnik 3D napisany w Javie, pokazujący możliwości OpenGL. Wszystkie modele zostały stworzone w środowisku graficznym Blender. Do ważniejszych możliwości silnika należą: "Normal mapping", "Frustum culling" oraz odbicia lustrzane (woda).

### GITHUB

#### Gra w środowisku Unity

Gra stworzona w środowisku Unity, polegająca na przejściu labiryntu, generowanego na podstawie pliku tekstowego. W Grze zaimplementowany został system unikania kolizji kamery z obiektami: gracz zawsze będzie widoczny.

## WYKSZTAŁCENIE

01 PAŹ 2017 - OBECNIE

#### Politechnika Poznańska

Studia na kierunku Automatyka i Robotyka na Wydziale Informatyki

01 WRZ 2014 - 01 KWI 2017

#### IV Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej w Poznaniu

Klasa o profilu z rozszerzoną matematyką, fizyką i informatyką.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z

### ADRES

Nagietkowa 28  
62-030 Luboń

### KONTAKT

696838220  
krystian.borowicz@student.put.poznan.pl

### DATA URODZENIA

08.12.1998

### GITHUB

github.com/Grubix

### UMIEJĘTNOŚCI

- ☒ Języki programowania: PHP, JavaScript, Java (SE), SQL (MySQL)
- ☒ Technologie webowe: HTML, CSS, SASS, NPM, Composer
- ☒ Podstawowa znajomość GIT
- ☒ Język angielski na poziomie B1
- ☒ Umiejętność pracy w zespole

### ZAINTERESOWANIA

- ☒ Sport (bieganie, kolarstwo, wspinaczka)
- ☒ Psychologia