

Jacek Oleś



693534913



Polska, Kraków



jacek.oles0925@gmail.com



linkedin.com/in/jacek-oles-0925



github.com/axal25

Umiejętności

Java

PostgreSQL • Maven • Spring

Unix • Github • LaTeX

HTML • CSS • JavaScript

JavaFX • Android (Java) • Ada • Matlab

Erlang • Prolog • Haskell • Scala

Wildfly • Swift (iOS) • MS Office

C • C++ • Node.js • Angular 5 • React

Certyfikaty

- Tytuł inżyniera Informatyki

- Certyfikat CEFR na poziomie C1 z języka angielskiego

- Introduction to Logic
- Stanford University
- Kurs online przez Coursera.org

Edukacja

2020 Informatyka
Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej
Uczelnia Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Doświadczenie

2017 BNP Paribas Bank Polska S.A.
Praktykant w zespole Zarządzania Projektami
Obowiązki Organizacja spotkań z zespołami projektowymi oraz przygotowywanie raportów podsumowujących spotkania.
Przygotowanie aktualnego zestawienia budżetowego grupy projektów.
Przygotowanie zestawienia, analiza dostępności i wiarygodności informacji w oferowanych bazach danych przez zewnętrzne firmy.

Projekty

Wszystkie tytuły projektów zawierają linki do repozytoriów zawierających dany projekt. Proszę kliknąć ikonkę *githuba* lub tytuł projektu, aby przejść do repozytorium.



JavaLaboratoriesGUI

JFoenix • JavaFX • Maven • Java

Projekt uczący podstawowych konceptów języka *Java*. Wizualizacja wykorzystuje bibliotekę *JavaFX* przedstawiając problemy rozwiązane w projekcie *JavaLaboratories*.



TrieTreeImplementations

FXGraph • JavaFX • Maven • Java • LaTeX

Program projektu inżynierskiego zawierający implementację drzewa Patricia w zgodności ze "Sztuką Programowania" Donalda Knuth'a, dodatkowe funkcjonalności oraz wizualizację struktury drzewa.



SecureApplicationPractices

Docker • PostgreSQL • Spring • Android (Java) • Gradle • Java • Maven • LaTeX

Projekt składa się z 3 części: back-end (*Java Spring REST + PostgreSQL*), aplikacja *Androida*, front-end (*Vue.js*). Część back-end'owa jest w pełni mojego autorstwa. Aplikacja *Androidowa* jest w większości zaimplementowana przeze mnie. Projekt przedstawia różnice między zabezpieczonymi i narażonymi na złośliwe ataki usługami *REST*. Zawiera on przykłady niezabezpieczonych usług na różnych warstwach - części na poziomie bazy danych, innych w samej usłudze *REST*.



WeatherForecastApp_Swift_iOS

Swift (iOS • Storyboard)

Aplikacja prognozy pogody na iOS wykonana w *Swift*'cie przy użyciu *Storyboarda* wykorzystująca *MetaWeather API*.



BareJS

JavaScript (ECMA 6) • HTML • CSS

Projekt przedstawia funkcjonalności *JavaScript*, *CSS*, *HTML* w wersji live na [GitHub Pages](#).



SoapRest

Java • Wildfly • Maven • RestEasy • Swagger • Protocol Buffer 3 (Google)

Projekt wykonany na zajęcia uczelniane SOA (Service-Oriented Architecture). Zawiera usługi oraz aplikacje klienckie *SOAP* i *REST* dla *JBoss Application Server (Wildfly 14.0.1.Final)* w języku programowania *Java* z pomocą *Mavena*. Usługa *REST* zawiera użycie [Protocol buffer 3 \(google\)](#). Usługa *SOAP* posiada autoryzację *BASIC*, a usługa *REST* autoryzację tokenową. Obie usługi pozwalają na przesyłanie obiektów typu *Byte64*.



JacksChess

Ada • GtkAda (GTK+) 3.0 • AdaCore GPS • Windows

Gra szachów zaimplementowana w języku programowania *Ada* przy użyciu graficznej biblioteki *GtkAda (GTK+ 3.0)* na *Windowsa*. Program został napisany i skompilowany przy użyciu *AdaCore GPS IDE*, który łączył bibliotekę *GtkAda*.

Zainteresowania

- Przemysł rozrywki wirtualnej, gier komputerowych oraz konsolowych.
- Polityka zagraniczna oraz inne wiadomości z zagranicy, głównie z USA.
- Ciekawostki oraz nowinki naukowe ze świata biologii i fizyki.
- "Gromadzenie" interesujących historii z książek, filmów, seriali oraz gier.
- Pisanie krótkich opowiadań.
- Ilustracja i animacja.