Jacek Oleś



693534913



Polska, Kraków



jacek.oles0925@gmail.com



linkedin.com/in/jacek-oles-0925



github.com/axal25

Umiejętności

PostgreSQL • Maven • Spring

Unix • Github • LaTeX

HTML • CSS • JavaScript

JavaFX • Android (Java) • Ada • Matlab

Erlang, Prolog, Haskell

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

Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej Wydział

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Uczelnia

Doświadczenie

2017 BNP Paribas Bank Polska S.A.

Praktykant w zespole Zarządzania Projektami

Organizacja spotkań z zespołami projektowymi oraz przygotowywanie raportów Obowiazki

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 *github*a 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 załaczał bibliotekeGtkAda.

Zainteresowania

- Przemysł rozrywki wirtualnej, gier komputerowych oraz konsolowych.
- Polityka zagraniczna oraz inne wiadomości z za granicy, głownie 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.