Dominik Knap

E-mail: dominik.knap.93@gmail.com

Telefon: +48 731 798 076
Github: github.com/DominikKnap
Portfolio: dominikknap.github.io



UMIEJĘTNOŚCI

- Java 8;
- Programowanie obiektowe (OOP) i strukturalne;
- Spring framework;
- Maven;
- mySQL;
- REST;

- API:
- Hibernate;
- ORM;
- VBA:
- HTML & CSS;
- jUnit;
- Git;

- GitHub;
- Wzorce projektowe;
- Algorytmy;
- SCRUM / Agile.

NARZĘDZIA

- Intelij IDEA;
- Eclipse;
- Spring Tool Suite 4 (STS4);
- Visual Studio;
- mySQL Workbench;
- Postman;
- Bash / zsh / cmd.exe
- GitBash;
- Windows;
- Mac OS.

PROJEKTY

Baza danych LEGO (w trakcie dalszego rozwoju)

Link do projektu: https://github.com/DominikKnap/Lego_inventory

Prosty projekt aplikacji webowej typu CRUD łączącej się z bazą danych mySQL. Aplikacja napisana w języku Java z wykorzystaniem frameworka Spring Boot. Frontend powstanie z wykorzystaniem HTML+CSS+JS. W przyszłości powstanie funkcja odczytywania danych z plików CSV.

JSON – XML konwerter

Link do projektu: https://github.com/DominikKnap/JSON-xml-Translator

JSON i XML to formaty danych, które pozwalają nam przechowywać dane w sposób czytelny zarówno dla komputera, jak i człowieka. JSON i XML to popularne formaty przechowywania danych, a ponieważ oba są używane, czasami konieczne jest przekonwertowanie jednego formatu na drugi.

Narzedzie do automatyzacji powtarzalnych zadań

Link do projektu: https://github.com/DominikKnap/Excelator

Prosty projekt napisany w języku VBA w celu automatyzacji powtarzalnych zadań. Program otwiera wskazane przez użytkownika arkusze, kopiuje z nich konkretne dane i wkleja do osobnego arkusza.

Portfolio

Link do projektu: https://github.com/DominikKnap/DominikKnap.github.io

KURSY

- Tim Buchalka's Learn Programming Academy Java Programming Masterclass for Software Developers (2019)
- JetBrains Academy Java Developer (2020)
- Pluralsight Spring Framework (Core Spring, Building Web Applications and Services, Data Access with Spring) (2020)
- Amigoscode Spring Boot Security (2020)
- Derek Banas SQL Tutorial 2020 (2020)

DOŚWIADCZENIE

 ArcelorMittal Poland – specjalista ds. badań laboratoryjnych i obsługi mikroskopu elektronowego (2018.08 – obecnie)

Automatyzacja powtarzalnych zadań w pracy z wykorzystaniem języka Java, VBA oraz oprogramowania JEOL, funkcja wsparcia jakości, procesu, działu obsługi technicznej klienta, działu reklamacji oraz zespołów projektowych, wykonywanie badań odbiorowych, reklamacyjnych i rozwojowych, sporządzanie sprawozdań,

raportów oraz prezentacji z badań w języku polskim i angielskim, sporządzanie instrukcji obsługi oraz dokumentacji stanowiskowych, obsługa i serwisowanie aparatury laboratoryjnej, zarządzanie bazami danych, kontakt z dostawcami.

Valeo Lighting Systems – stażysta ds. jakości w dziale projektów (2017.06 – 2018.08)
 Automatyzacja powtarzalnych zadań w pracy z wykorzystaniem języka VBA, przygotowywanie dokumentacji jakościowej, przeprowadzanie analizy FMEA, kontakt z klientem, analiza danych, walidacja produktu.

WYKSZTAŁCENIE

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie (2016.02 – 2017.07)

Wydział: Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej **Kierunek**: Inżynieria materiałowa (studia II stopnia)

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie (2012.10 – 2016.02)

Wydział: Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej

Kierunek: Inżynieria materiałowa

JĘZYKI

Angielski

Poziom średnio zaawansowany (stosowany w codziennej komunikacji).

ZAINTERESOWANIA

Literatura naukowa, faktu oraz specjalistyczna; muzyka rockowa oraz filmowa; sporty wytrzymałościowe (bieganie, jazda na rowerze); trekking górski; fabularne gry komputerowe, LEGO (seria *Creator* i *Ideas*).