

# 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

- IntelliJ IDEA;
- Eclipse;
- Spring Tool Suite 4 (STS4);
- Visual Studio;
- mySQL Workbench;
- Postman;
- GitBash;
- Windows;
- Mac OS.

## PROJEKTY

- **Baza danych LEGO (w trakcie dalszego rozwoju)**  
**Link do projektu:** [https://github.com/DominikKnap/Lego\\_inventory](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.
- **Narzędzie 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**, wykonywanie zleczanych badań, opracowywanie dokumentacji stanowiskowych, obsługa mikroskopu elektronowego oraz jego serwisowanie, udział w projektach jakościowych.

- **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*).