

# 8 RZECZY

które musisz poznać,  
żeby dostać pierwszą pracę  
jako Junior Java Developer





**Cześć!**

**Nazywam się Tomasz Woliński** i programuję zawodowo już od kilkunastu lat, a dodatkowo od kilku lat zajmuję się również pomaganiem innym osobom wejść do IT i zostać lepszymi programistami.

Na wstępie bardzo się cieszę, że tu jesteś i poświęcasz chwilę na zapoznanie się z tym dokumentem.

Jestem przekonany, że treści tutaj zawarte okażą się dla Ciebie wartościowe! 😊

Przeczytaj, zainspiruj się i koniecznie wykorzystaj!

**Dziś odpowiemy na pytanie – co trzeba umieć, żeby dostać pracę jako programista?**

Jaką tajemną wiedzę trzeba osiąść, by móc na tym zarabiać?

Można oczywiście błądzić i wytyczać samodzielnie nowe szlaki – tylko po co, skoro mamy do dyspozycji przetartą już i zweryfikowaną przez wielu drogę?

Powinniśmy czerpać z dobrych wzorców i doświadczeń innych osób, a osiągniemy nasz cel dużo szybciej i bez zbędnych nerwów.

Miłej lektury!

**Pozdrawiam,  
Tomasz Woliński StormIT**

# DLACZEGO WARTO UCZYĆ SIĘ JAVY? 10 ARGUMENTÓW ZA

Skoro jesteś tu ze mną, to oznacza, że NIE boisz się nowych wyzwań i chcesz rozpocząć swoją przygodę z Javą  
Możliwe, że zadajesz sobie teraz pytanie:  
„Dlaczego to właśnie Javie warto poświęcić swój cenny czas?”

Mam kilka argumentów:

1. Popularność
2. Stabilność
3. Szeroki dostęp do bibliotek i frameworków, integracje
4. Wsparcie społeczności
5. Wsparcie dużych korporacji
6. Uniwersalność
7. Zadowolenie osób, które wybrały ten język
8. Możliwość korzystania z darmowej wersji
9. Ogromna liczba dostępnych projektów
10. Zarobki



✓ Rozwinięcie tematu: **Dlaczego warto uczyć się Javy – dyskusja + live coding – StormIT.pl**



# CO TRZEBA UMIEĆ, ŻEBY DOSTAĆ PIERWSZĄ PRACĘ JAKO PROGRAMISTA?

Przechodząc już do sedna, zastanówmy się jakie umiejętności trzeba osiąść, by dostać swoją pierwszą, wymarzoną pracę.



Nie ma jednak co się oszukiwać – to nie jest matematyka i nie znajdziemy jednej prostej recepty, która jednoznacznie odpowie nam na to pytanie. Każda firma, technologia, czy nawet miasto, w którym szukasz pracy, jest to całkowicie inna sytuacja i wymagania oczywiście będą trochę inne.

Jednak mimo tych wszystkich różnic – można wyróżnić zbiór takich najczęściej występujących i podstawowych umiejętności, które powinna posiadać osoba starająca się o pracę jako programista.



# 1

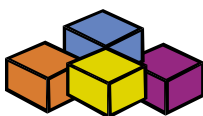
## PROGRAMOWANIE OBIEKTOWE

---

Większość projektów informatycznych jest realizowana w językach wspierających obiektowość.

To od nich masz największe szanse zacząć i dlatego musisz znać przynajmniej podstawy tego podejścia.

Najlepiej zacząć od fundamentalnych pojęć takich jak: klasa, obiekt, dziedziczenie, abstrakcja, polimorfizm, hermetyzacja itp.



**Zagadnienia podstawowe:** OOP, obiekt, klasa, dziedziczenie, klasa abstrakcyjna, interfejs, polimorfizm, hermetyzacja



**Kolejne kroki:** Projektowanie obiektowe, programowanie funkcyjne, programowanie aspektowe



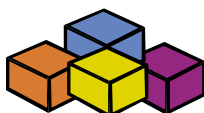
# 2

## PODSTAWY DOWOLNEJ BAZY DANYCH

---

Cieężko wyobrazić sobie bardziej złożony system, który nie posiada żadnej bazy danych. Gdzieś dane przecież trzeba trzymać. Oczywiście można zacząć od przechowywania informacji w zwykłych plikach, ale szybko natrafimy na liczne ograniczenia i trudności techniczne.

Warto nauczyć się podstaw dowolnej bazy danych. Nawet jeżeli w Twojej przyszłej pracy będzie inny silnik bazodanowy – to na podstawie podobieństw będzie Ci dużo łatwiej się go nauczyć, niż startując całkowicie od zera.



**Zagadnienia podstawowe:** Podstawowe operacje SQL (SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE), łączenia (JOIN)



**Kolejne kroki:** Widoki bazodanowe, triggery, procedury, NoSQL

✓ Sprawdź: **Pytania rekrutacyjne SQL – StormIT.pl**

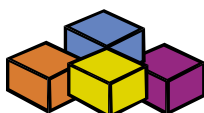


# 3

## SYSTEM KONTROLI WERSJI GIT

---

Czasy trzymywania poszczególnych wersji aplikacji w osobnych katalogach z datą całe szczęście odeszły w niepamięć. Większość zespołów już dawno przesiadła się na GITa lub chciałyby to zrobić w najbliższej przyszłości. Chcąc wydajnie pracować nad projektem, powinienes poznać podstawy dowolnego systemu kontroli wersji. Najlepszy jest do tego właśnie GIT, ponieważ jest on obecnie najbardziej popularny.



**Zagadnienia podstawowe:** git commit, git push, git pull, git fetch, git merge, git rebase, GitHub



**Kolejne kroki:** git-flow, stash, reflog



## Tutorial Git

(link)



Tutorial Git wprowadzi Cię krok po kroku w tajniki systemów kontroli wersji. **Kurs oparty jest o przykłady z objaśnieniami konkretnych zagadnień.** Z powodzeniem można go potraktować jako monolit i przeczytać od deski do deski, ale sprawdzi się również jako ściągą z wybranych funkcjonalności Git.

W tutorialu znajdziesz m.in.:

- Git install
- Git tag
- Git push
- Git config
- Git flow



# 4

## SAMODZIELNOŚĆ I SZUKANIE INFORMACJI

---

Stanowiska juniorskie od seniorskich różnią się przede wszystkim poziomem samodzielności. Na początku nikt oczywiście nie wymaga, byś wszystko robił sam. Miej jednak na uwadze, że nowy pracownik, zwłaszcza bez doświadczenia, to na początku duży koszt dla firmy (lub jak wolisz inwestycja). Dlatego umiejętność radzenia sobie samemu oraz szukanie informacji, to bardzo cenione cechy.

Zanim zaczniesz szukać pomocy u kolegów, sprawdź, czy odpowiedzi na Twoje pytanie nie ma w dokumentacji, pierwszej stronie wyników Google, Stack Overflow itp.



W praktyce inni programiści zazwyczaj są bardzo pomocni i chętnie odpowiadają na najróżniejsze pytania – jest to kolejna rzecz, za którą bardzo lubię tę branżę. Jednak staraj się nie nadużywać pomocy innych – zwyczajnie szanujemy się wzajemnie. Każdy ma jakieś zadania do wykonania i swoje problemy. Jeżeli ktoś pomaga Ci, to nie może w tym czasie wykonywać swoich obowiązków.



# 5

## KOMPETENCJE MIĘKKIE

---

Nikt nie lubi pracować z osobami zadufanymi w sobie i niemiłymi. Nawet programiści czasem muszą się kontaktować z innymi osobami, a braki w umiejętnościach technicznych zazwyczaj łatwiej jest nadrobić, aniżeli zmienić charakter osoby.



Mówi się, że interesy robimy z osobami, które zwyczajnie lubimy. Ponieważ spędzamy bardzo dużo czasu ze swoimi współpracownikami, nikogo nie powinien dziwić fakt, że chcemy spędzić ten czas miło, z ludźmi na odpowiednim poziomie.

✓ Sprawdź: **Umiejętności i kompetencje miękkie - soft skills - StormIT.pl**



# 6

## ZREALIZOWANY PROJEKT (PRZYNAJMNIEJ JEDEN)

---

Po licznych rozmowach z ludźmi, zaczynającymi swoją karierę w IT, przekonałem się, jak ważne jest zrealizowanie przynajmniej jednego projektu informatycznego od samego początku, do jego końca.

Jeżeli nie wdrożyłeś żadnego projektu produkcyjnie, to tak naprawdę nie znasz jeszcze życia projektowego. Dopiero doprowadzenie przynajmniej jednego projektu od początku do samego końca i zebranie opinie od prawdziwych użytkowników daje pełny i prawdziwy pogląd na temat pracy programisty.



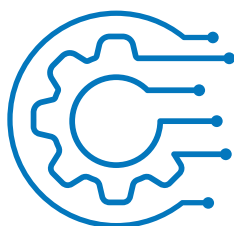
**Nie musi to być nic wielkiego.** Wystarczy, że doprowadzisz do końca jakiś swój wybrany projekt. Gwarantuję Ci, że będziesz zaskoczony ogromem rzeczy, które musiałeś zrobić i których musiałeś się nauczyć, a o których nie pomyślałeś nawet na początku projektu. Jest to również świetna okazja, by uzupełnić swoje portfolio projektów w CV.

✓ Sprawdź: **Projekt Grupowy, który zmienił oblicze ich nauki [i był zwyczajnie przyjemny] – StormIT.pl**



---

Celowo wymieniam tę umiejętność pod koniec, by wyraźnie zwrócić Twoją uwagę na pozostałe punkty. Tak zwane umiejętności twarde są bardzo często przeceniane przez programistów. Oczywiście znajomość przynajmniej jednego języka programowania jest niezbędna, żeby w ogóle myśleć o programowaniu. Jednak bez pozostałych wymienionych tu kompetencji i tak wiele nie zrobimy.



**Technologia dla programisty jest narzędziem pracy, którym powinien posługiwać się możliwie jak najlepiej.**

Jest to wiedza, której podstawy stosunkowo łatwo zdobyć, a mimo to nawet po kilku latach aktywnego programowania ciągle można odkryć jakieś kruczki, o których wcześniej nie miało się pojęcia.

Zacznij od podstaw składni swojego ulubionego języka programowania, np. Javy. Powinieneś sprawnie posługiwać się zmiennymi, instrukcjami warunkowymi, operatorami logicznymi i arytmetycznymi, strukturami danych itp.

## 8

# UMIEJĘTNOŚĆ ZNAJDOWANIA PROBLEMÓW I ICH DEKOMPOZYCJI

Z moich obserwacji wynika, że początkujący programiści mają bardzo dużo problemów, zanim jeszcze dojdzie do samego pisania kodu. Zrozumienie problemu oraz późniejsze rozbicie go na mniejsze zadania, tak by można było je swobodnie rozwiązać, jest jedną z kluczowych umiejętności, bez której nie poradzisz sobie z większymi zadaniami.

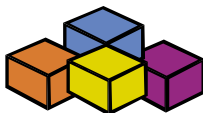


**By się tego nauczyć trzeba po prostu wyćwiczyć w sobie tę umiejętność.** Rozwiązując kolejne, coraz to trudniejsze zadania, nauczysz się wyłapywać odpowiednie schematy i relacje, tak by bez trudu rozwiązywać nawet skomplikowane problemy.

Taki bagaż umiejętności i doświadczeń powinien Ci pozwolić już dość konkretnie myśleć o podjęciu pierwszej pracy lub stażu. Dalszą naukę najlepiej jest kontynuować już przy prawdziwych projektach i sukcesywnie zwiększać sobie poziom trudności.

# 8

## UMIEJĘTNOŚĆ ZNAJDOWANIA PROBLEMÓW I ICH DEKOMPOZYCJI



**Podstawowe kroki:** Umiejętność szukania informacji – Google, dokumentacja techniczna, projektowa itp. Umiejętność zadawania odpowiednich pytań! Co się stanie później? Wcześniej? Jakie warunki muszą zostać spełnione? Kto jest zainteresowany tą informacją? Jak mu ją przekazać? Rozbijamy duże problemy na mniejsze – tak długo aż staną się trywialne! „Dziel i zwyciężaj”.



**Kolejne kroki:** Pogódź się z tym, że nigdy nie będziesz wiedzieć wszystkiego i naucz się pracować ze swoją niewiedzą

✓ Sprawdź: **Czy każdy – ALE ABSOLUTNIE KAŻDY – może zostać programistą? – StormIT.pl**



# CZY TO JUŻ WSZYSTKO, CO MUSZĘ UMIEĆ?



Zdecydowanie nie!

Jest to jednak świetny punkt wyjścia do dalszego pogłębiania swojej wiedzy.

Taki bagaż umiejętności i doświadczeń powinien Ci jednak pozwolić już dość konkretnie myśleć o podjęciu pierwszej pracy lub stażu.

Dalszą naukę najlepiej jest kontynuować już przy prawdziwych projektach i sukcesywnie zwiększać sobie poziom trudności.

**To jeszcze nie koniec! Czytaj dalej...**










# BONUS!

BRAWO! Dotarłeś aż tutaj. Na koniec mam jeszcze dla Ciebie bonus – niespodziankę.

Jako zachętę i dodatkową motywację do działania **otrzymujesz darmowy dostęp do nagrania naszego webinaru:**

**„10 sposobów, by szybciej zdobyć pierwszą pracę – jako Junior Java Developer”**

To blisko 3 godziny BARDZO intensywnego szkolenia!  
Zobacz, co mówiły osoby, które były na żywo.

-  **T** Tomasz Rudziński Cześć, bardzo dobra prezentacja. Szczególnie doceniam konkretne informacje, takie punkty zaczepienia, od których można spróbować poszerzać swoją wiedzę
-  **Succubil** Po tym filmie czuję się o wiele bardziej zmotywowana do przebranżowienia! 😊 Dzięki.
-  **Ł** Łukasz Nowogórski Super będzie 2 część 😊
-  **R** Rob Grze Jestem zaskoczony zajebistoscia tego live
-  **J** Jarek Dziewierz Bardzo dobra prezentacja, dziękuję. Poukładało mi to nieco w głowie
-  **Milena Matłęga** Dzięki za ciekawą prezentację 😊
-  **w** wallace303 konkretna, praktyczna i motywująca prezentacja, dzięki 😊





# BONUS!

Chcesz więcej?

Zapraszam Cię do **STREFY VIP StormIT!**

Znajdziesz tam mnóstwo dodatkowych materiałów takich jak e-booki, checklisty, prezentacje oraz wszelkiego rodzaju inne materiały niedostępne publicznie na stronie.

O wszystkich nowych treściach zostaniesz poinformowany przez maila podanego przy rejestracji.

**Dołączam do STREFY VIP StormIT**

hasło: **StormITProgrammers**



# O StormIT

Blog **StormIT.pl** istnieje od końca 2016 roku i od tego czasu sukcesywnie staram się go rozwijać, jednocześnie dzieląc się z Wami swoją wiedzą. Daje mi to ogromną radość i satysfakcję. Jestem również przekonany, że zebrane tu informacje pozwolą stać Ci się lepszym programistą



**Odwiedzam  
blog**



# DLACZEGO WARTO MI ZAUFAĆ? OPINIE MOICH KLIENTÓW I WSPÓŁPRACOWNIKÓW



**Bartłomiej Kiliszek** · 1.

Graduate Java Developer at Amelco UK Limited

28 września 2020 Bartłomiej Kiliszek był(a) klientem użytkownika Tomasz Woliński

👁️ Wszyscy członkowie LinkedIn

Wiadomo, że każdy ma swoje wyobrażenia i oczekiwania i trudno jest uzyskać pewność, że będzie dobrze, ale ja, na Twoim miejscu, zaufałbym Tomkowi. Po pierwsze: po co błądzić we mgle wiedzy i decyzji, skoro doświadczony człowiek może przeprowadzić cię za rękę? Po drugie: zyskujesz sojusznika, który staje po Twojej stronie w tej "nierównej walce" i jest dla Ciebie wsparciem i inspiracją, a nie kolejnym sprytkiem, który oferuje byle co i byle jak, byle tylko zobaczyć Twoje "pieniążki".



**Wójciech Makurót** · 1.

Agile Coach, Java developer, trener programowania i Scrum

4 marca 2020 Wójciech Makurót był(a) bezpośrednim(-nią) przełożonym(-ną) użytkownika Tomasz Woliński

👁️ Wszyscy członkowie LinkedIn

Tomasz to pasjonat technologii, zawsze na bieżąco z nowościami, dzięki czemu jest w stanie odpowiedzieć na pytania nie tylko z Javy, ale też z wielu innych języków i ekosystemów programistycznych, a także trafnie je ze sobą porównywać. Potrafi wyjaśnić zarówno proste jak i skomplikowane zagadnienia programistyczne. Dzięki temu nie tylko doskonale radzi sobie na sali szkoleniowej z osobami początkującymi, ale swoją szeroką znajomością zagadnień, przekonuje także bardziej zaawansowanych programistów. Zawsze dobrze przygotowany do zajęć, nie ogranicza się jedynie do najprostszych zastosowań, ale pokazuje różne praktyczne aspekty tego, czego uczy. Tomek to człowiek z wielką pasją, która nie tylko od niego emanuje, kiedy opowiada o programowaniu, ale potrafi nią też zarażać innych. Stale doskonalą swoje umiejętności techniczne, ale też warsztat trenerski. Jest ceniony wśród kursantów za cierpliwość oraz szanowany przez trenerów za wysokie umiejętności techniczne oraz perfekcyjne wykonanie. Potrafi sprawnie i pewnie dopasowywać się do indywidualnego poziomu grupy, dbając zawsze o dobrą jakość praktycznych umiejętności wśród kursantów. Kod dobrej jakości to dla niego zawsze priorytet. Chętnie angażuje się też we wszelkiego rodzaju inicjatywy promujące programowanie i propagujące dobre praktyki. Współpraca w Tomaszem w ramach szkoleń typu bootcamp w InfoShare Academy to dla mnie duża przyjemność. Polecam go jako trenera programowania.



**Krzysztof Gołacki** · 1.

Project Coordinator I (PM Academy) w Labcorp

6 marca 2020 Tomasz Woliński zajmował(a) wyższe stanowisko niż użytkownik Krzysztof Gołacki, ale nie był(a) bezpośrednim(-ą) przełożonym(-ą) użytkownika Krzysztof Gołacki

👁️ Wszyscy członkowie LinkedIn

Tomasz Woliński był jednym z trenerów, z którym miałem przyjemność spotkać się podczas uczestniczenia w kursie Junior Java Developer odbywającym się w InfoShare Academy. Zajęcia z Tomaszem były jednymi z pierwszych, na których poznawałem tajniki programowania. Zadanie postawione przed Tomaszem było trudne, ponieważ musiał w krótkim okresie czasu przedstawić zagadnienia związane z praktycznym użyciem podstaw języka programowania Java, w sposób zrozumiały i poprawny merytorycznie. Z całą pewnością sprostał temu zadaniu, a swoją wiedzę przekazał w oparciu o przykłady, które pomogły zobrazować sens pisanego kodu. W czasie trwania zajęć Tomasz, odpowiadał na każde zadane pytanie, bez względu na poziom trudności i skomplikowania. Jednocześnie starał się na bieżąco podchodzić do kursantów i pomagać w rozwiązywaniu problemów, nawet jeżeli dotyczyły one niekoniecznie tematu zajęć. Ponadto wykazywał zrozumienie i empatię w stosunku do początkujących programistów. Podczas pisania kodu Tomasz, zwracał uwagę na wiele istotnych zagadnień, począwszy od tych związanych z czystością kodu, po rozwiązania mające zastosowanie w projektowaniu prostych aplikacji. Dodatkowo, w trakcie zajęć, w ramach debat dotyczących użycia danej metody/rozwiązania, Tomasz potrafił rzeczowo wyjaśnić i wskazać wyższość danego podejścia w zależności od zaimplementowanego modelu biznesowego. Już na początku zajęć można było zauważyć, że Tomasz posiada obszerną wiedzę na temat programowania, nie tylko z zakresu samej sztuki pisania kodu, ale i z zakresu znajomości tematyki rynku IT. Takie podejście pomogło mi zrozumieć, w jaki sposób mam rozwijać swoje umiejętności w sektorze technologicznym. Niewątpliwie, Tomasz Woliński jest specjalistą godnym polecenia. Jego wiedza oraz umiejętności okazały się przydatne zarówno osobom rozpoczynającym swoją przygodę z programowaniem jak i doświadczonym programistom, którzy będą chcieli poszerzyć swój warsztat.

# DLACZEGO WARTO MI ZAUFAĆ? OPINIE MOICH KLIENTÓW I WSPÓŁPRACOWNIKÓW



**Łukasz Dominikowski** · 1.

Pomagam sprzedawać szybciej i więcej

5 marca 2020 Łukasz Dominikowski był(a) mentorem użytkownika Tomasz Woliński

👁️ Wszyscy członkowie LinkedIn

Tomek to jedna z najbardziej konkretnych osób, jakie znam. Potrafi podejść do problemu od strony jego prawdziwej przyczyny. Zawsze zada odpowiednie pytania, by lepiej zrozumieć temat. Potrafi wysłuchać i w logiczny sposób wytłumaczyć to, co jest do przekazania.



**K. T.** · 1.

Java Developer

5 października 2020 K. T. był(a) klientem użytkownika Tomasz Woliński

👁️ Wszyscy członkowie LinkedIn

Tomek jest prawdziwym pasjonatem programowania. Nie dość, że sam programuje, na pełny etat to jeszcze znajduje czas na edukowanie innych adeptów tej sztuki. Tomek przekazuje wiedzę w sposób jasny i zrozumiały z dotąd niespotykaną przeze mnie cierpliwością. Polecam jego osobę oraz jego kurs ze względu na szerokie spektrum umiejętności twardych i miękkich.



**Piotr Śledź** · 1.

Senior Software Developer w Sescom S.A.

28 lutego 2020 Piotr Śledź pracował(a) z użytkownikiem Tomasz Woliński w tym samym zespole

👁️ Wszyscy członkowie LinkedIn

Współpraca z Tomkiem to czysta przyjemność. Człowiek z bardzo szeroką wiedzą, którą się dzieli. Kompetencje zarówno techniczne jak i miękkie, sprawiają że Tomek odnajduje się w różnorodnych aspektach świata IT. Miałem przyjemność współpracować z nim przy kilku projektach, zarówno w "normalnym" trybie pracy jak i w warunkach mocno stresujących. Tomek zawsze był opanowany i merytoryczny.

Szkoda, że nasze drogi zawodowe się rozeszły, bo wiele się nauczyłem od Tomka.



**Paweł Pepel** · 1.

Program Manager at ERGO Technology & Services

2 marca 2020 Paweł Pepel był(a) bezpośrednim(-nią) przełożonym(-ną) użytkownika Tomasz Woliński

👁️ Wszyscy członkowie LinkedIn

Współpracowałem z Tomkiem przy kilku projektach i za każdym razem była to czysta przyjemność. Ogromna wiedza techniczna oraz wysokie umiejętności interpersonalne Tomasza sprawiają, że nawet przez trudne projekty można było przejść z sukcesem w dobrej atmosferze. Wysokie zaangażowanie oraz kreatywne podejście do rozwiązywania problemów to także cechy charakteryzujące Tomasza.



**Tomasz Rakowski** · 1.

Owner at FNX Group

4 marca 2020 Tomasz Rakowski był(a) mentorem użytkownika Tomasz Woliński

👁️ Wszyscy członkowie LinkedIn

Tomasza poznałem w 2009 roku, dołączył wtedy jako jeden z pierwszych pracowników do naszego zespołu. Mimo młodego wieku, konieczności łączenia pracy ze studiami i niewielkiego doświadczenia bardzo szybko się uczył i w krótkim czasie stał się cenionym i kompetentnym współpracownikiem. Tomek jest cierpliwy, nastawiony na rozwój, szybko przyswaja nową wiedzę i potrafi przekazać ją innym. Pogodny, uśmiechnięty, życzliwy, profesjonalny, skuteczny. Szczerze polecam współpracę z Tomkiem.

# DLACZEGO WARTO MI ZAUFAĆ?

## OPINIE UCZESTNIKÓW

## MOICH PROGRAMÓW



**Bartosz Karp** · 1.

Kierownik działu realizacji w TP-Diatel sp z o. o.

20 kwietnia 2022 Tomasz Woliński zajmował(a) wyższe stanowisko niż użytkownik Bartosz Karp, ale nie był(a) bezpośrednim(-ą) przełożonym(-ą) użytkownika Bartosz Karp

Wszyscy członkowie LinkedIn

Na kurs trafiłem oglądając jeden z webinarów StormIT. Wystarczyła chwila, żebym zainteresował się ofertą. Patrząc na sam opis kursu pomyślałem, że jest to konkretna, usystematyzowana wiedza mocno ukierunkowana aby zostać Junior Java Developerem lub dostać się do świata IT. I nie myliłem się :) Kiedy zacząłem kurs bardzo pozytywnie zaskoczył mnie sposób przekazywania wiedzy. Od samego początku jesteśmy traktowani jako przyszli programiści. Wszystko co jest mówione i pokazywane przygotowuje nas do przyszłego zawodu. Zero niepotrzebnej wiedzy która tylko mogłaby nam namieszać w głowach. Dzięki JOP poznałem podstawy Javy które aktualnie utrwalam pisząc aplikację konsolową. Serdecznie polecam każdemu kto dalej zastanawia się czy warto zainwestować w kurs. Warto w 100% :)



**Piotr Łyszkowski** · 1.

Junior Java Developer

16 września 2021 Piotr Łyszkowski był(a) klientem użytkownika Tomasz Woliński

Wszyscy członkowie LinkedIn

Tomasz z wielkim entuzjazmem dzieli się swoją wiedzą. Współpraca jest na wysokim poziomie i można powiedzieć że serwis również. Tomek zebrał wokół siebie grupę osób pasjonujących się programowaniem. Cieszę się że należę do tej grupy.



**Paweł Puszka**

Cześć.

W końcu udało mi się napisać kilka słów. Przepraszam, że trwało to tak długo ale zawsze mam problem z przelewaniem myśli na papier (klawiaturę? ekran?) i musiałem się trochę zastanowić nad tym tekstem.

Na wstępie chciałbym podziękować Wam za ten kurs. Jest całkiem inny niż to z czym miałem do tej pory do czynienia. Można powiedzieć, że jest nowatorski. Format tego kursu niejako zmusił mnie do zapoznania się z technologiami które wcześniej traktowałem po macoszemu, a okazują się bardzo przydatne (wręcz niezbędne) w pracy programisty.

Mam na myśli przede wszystkim GIT'a, Maven'a a także JUnit.

Podoba mi się sposób komunikacji poprzez grupę na Discord, duża ilość filmików instruktażowych i wpisów na blogu.

Ale największą korzyścią, która skusiła mnie do uczestnictwa w kursie jest możliwość zrealizowania grupowego projektu. A to przecież w takim reżimie wszyscy będą uczestniczyć w swojej przyszłej pracy.

Podsumowując, Wasz kurs wyróżnia się na tle konkurencji całkiem innym podejściem do sposobu przekazywania wiedzy, jak dla mnie jest niemal idealny i cieszę się, że jestem jego uczestnikiem.



**Dziękuję za wspólnie  
spędzony czas!**

**Zapraszam  
do odwiedzenia:**



**Storm IT**



**KierunekJava**

