

# 20 rzeczy, które warto wiedzieć o pracy programisty



# Programista od zera



**Radosław Grzesiak**

Autor bloga **“Programista od zera”**

Samodzielnie nauczyłem się programowania, bez studiów technicznych, startując od zera. Pierwszą pracę jako Java Developer dostałem po pół roku nauki w domu. Od 2016 roku prowadzę firmę [Luxdone](#), gdzie m.in. koordynuję procesy rekrutacji programistów. Jako Luxdone prowadzimy też inicjatywę [„Girls to code”](#) mającą na celu wspieranie kobiet w nauce programowania. W międzyczasie pomogłem przebranżowić się wielu znajomym. Dzięki tym doświadczeniom mam pełne spektrum tego jak wygląda nauka programowania od zera, jakie problemy związane są z szukaniem pierwszej pracy w roli programisty, a także na co zwracają uwagę firmy/rekruterzy.

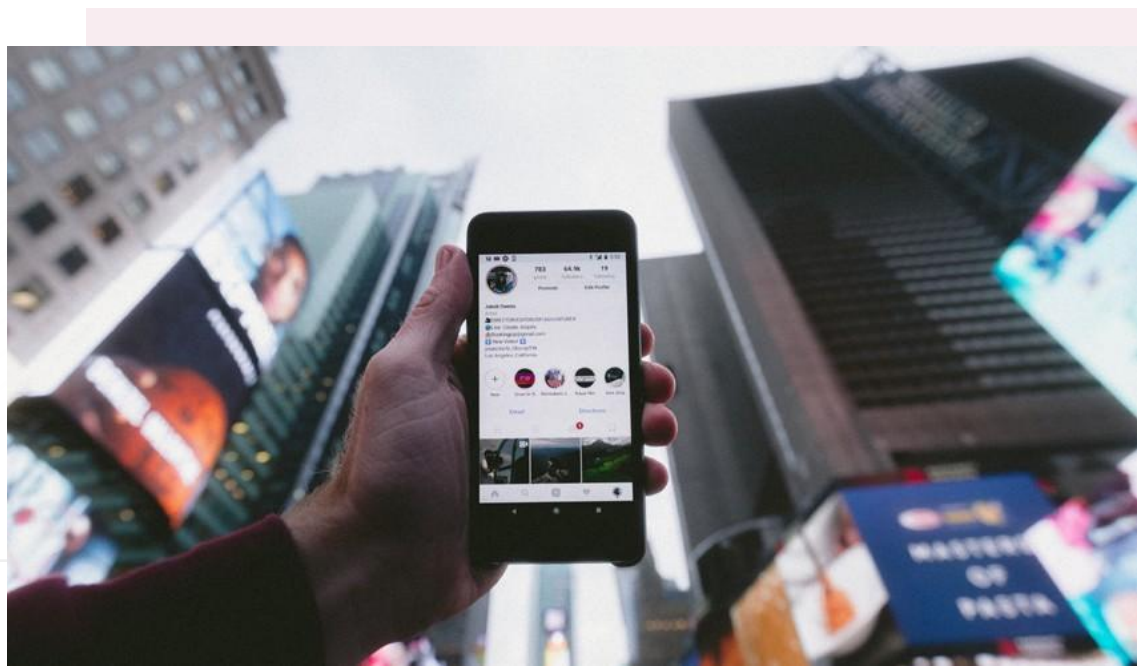
---

# Wstęp

Marzysz o karierze programisty? Świetnie! Świat programowania oferuje nie tylko ogromne możliwości rozwoju, ale także stanowi fundament dzisiejszej cyfrowej ery. Ale zanim przystąpisz do pisania kodu, istnieje kilka rzeczy, które warto wiedzieć, aby dobrze przygotować się na tę przygodę.

Bycie programistą to znacznie więcej niż tylko umiejętność pisania linijek kodu. Wymaga to odpowiedniej wiedzy, umiejętności i podejścia, które będą kluczowe dla twojego sukcesu. W tym tekście przedstawię 20 niezwykle ważnych rzeczy, które warto poznać zanim w pełni wkroczysz w świat programowania.

Przygotuj się na przygodę pełną wyzwań, kreatywności i nieustannego rozwoju. Jeśli jesteś gotowy, to czas, aby przejść przez te 20 kluczowych rzeczy, które warto wiedzieć zanim zostaniesz programistą. Gotowy na ten kodowy rollercoaster? To zaczynamy!



# Oto 20 rzeczy, które warto wiedzieć o pracy programisty:

1. **Stałe uczenie się:** Programowanie to dziedzina, która stale ewoluuje. Ważne jest, aby być gotowym na ciągłe poszerzanie swojej wiedzy i naukę nowych technologii i narzędzi.
  2. **Problem-solving:** Jako programista będziesz często stawiany przed problemami do rozwiązania. Umiejętność analizy i rozwiązywania problemów jest niezwykle ważna.
  3. **Kodowanie to nie wszystko:** Oprócz pisania kodu, programiści często muszą współpracować z innymi członkami zespołu, brać udział w spotkaniach projektowych i komunikować się efektywnie.
  4. **Praca w zespole:** Wielu projektów programistycznych wymaga współpracy z innymi programistami, projektantami, testerami i klientami. Umiejętność pracy w zespole jest kluczowa.
  5. **Ciągłe doskonalenie:** Programowanie to dziedzina, w której wartością jest doskonalenie swoich umiejętności. Stałe szukanie sposobów na poprawę i rozwój jest ważne.
-

6. **Deadline:** W pracy programisty często będą obowiązywać określone terminy. Umiejętność zarządzania czasem i realizacji zadań w ramach ustalonych terminów jest kluczowa.

7. **Zrozumienie biznesu:** Ważne jest, aby nie tylko zrozumieć techniczne aspekty projektu, ale także mieć świadomość biznesowych celów i wymagań klienta.

8. **Debugowanie:** Często będziesz musiał odnajdywać i naprawiać błędy w kodzie. Umiejętność skutecznego debugowania jest niezbędna.

9. **Wersjonowanie kodu:** Korzystanie z systemu kontroli wersji, takiego jak Git, pomoże w śledzeniu zmian w kodzie i zapewnieniu bezpieczeństwa w przypadku wprowadzania zmian.

10. **Dokumentacja:** Ważne jest tworzenie czytelnej dokumentacji kodu, aby inni programiści mogli łatwo go zrozumieć i współpracować.

11. **Testowanie:** Pisanie testów jednostkowych i testowanie kodu jest istotne dla utrzymania jakości oprogramowania.

---

12. **Ciągła integracja i wdrażanie:** Procesy CI/CD (Continuous Integration/Continuous Deployment) są coraz bardziej popularne w branży i warto zrozumieć, jak działają.

13. **Skuteczne zarządzanie projektem:** Umiejętność zarządzania projektem, rozdzielania zadań i śledzenia postępów są ważne, zwłaszcza w większych projektach.

14. **Analityka i monitorowanie:** Możliwość analizowania danych i monitorowania wydajności aplikacji jest pomocne w optymalizacji kodu i zapewnieniu dobrej jakości.

15. **Kreatywność:** Programowanie to nie tylko wykonywanie zadań, ale również kreatywne podejście do rozwiązywania problemów i tworzenia innowacyjnych rozwiązań.

16. **Utrzymanie kodu:** Często będziesz pracować nad istniejącym kodem i wprowadzać w nim zmiany. Umiejętność zrozumienia i utrzymania istniejącego kodu jest ważna.

17. **Zrozumienie podstawowych narzędzi:** Nauka korzystania z narzędzi programistycznych, takich jak IDE (Integrated Development Environment) i debuggery, ułatwi pracę i zwiększy produktywność.

---

18. **Wielozadaniowość:** Programiści często muszą pracować nad kilkoma zadaniami jednocześnie. Umiejętność skutecznego zarządzania czasem i priorytetami jest ważna.

19. **Rozwiązywanie konfliktów:** W pracy zespołowej mogą wystąpić różnice zdań i konflikty. Umiejętność rozwiązywania konfliktów w sposób konstruktywny jest ważna dla efektywnej pracy.

20. **Pasja i zaangażowanie:** Bycie programistą wymaga pasji i zaangażowania. Pasjonowanie się technologią i chęć ciągłego doskonalenia są kluczowe dla sukcesu w tej dziedzinie.

---



# Podsumowanie

Gratulacje! Przebyliśmy razem podróż przez 20 kluczowych rzeczy, które warto wiedzieć o pracy programisty. Mam nadzieję, że ten tekst dostarczył Ci cennych informacji i spostrzeżeń na temat codziennej rzeczywistości programowania.

Praca programisty to nie tylko pisanie kodu, ale również elastyczne podejście do rozwiązywania problemów, skuteczna komunikacja zespołowa i nieustanne doskonalenie swoich umiejętności. Zrozumienie tych aspektów pomoże Ci odnieść sukces i rozwijać się w tej dynamicznej branży.

Pamiętaj, że praca programisty to nieustanna nauka i rozwój. Nowe technologie i narzędzia pojawiają się na horyzoncie, więc bądź gotowy na poszerzanie swojej wiedzy i adaptację do zmieniającego się otoczenia.

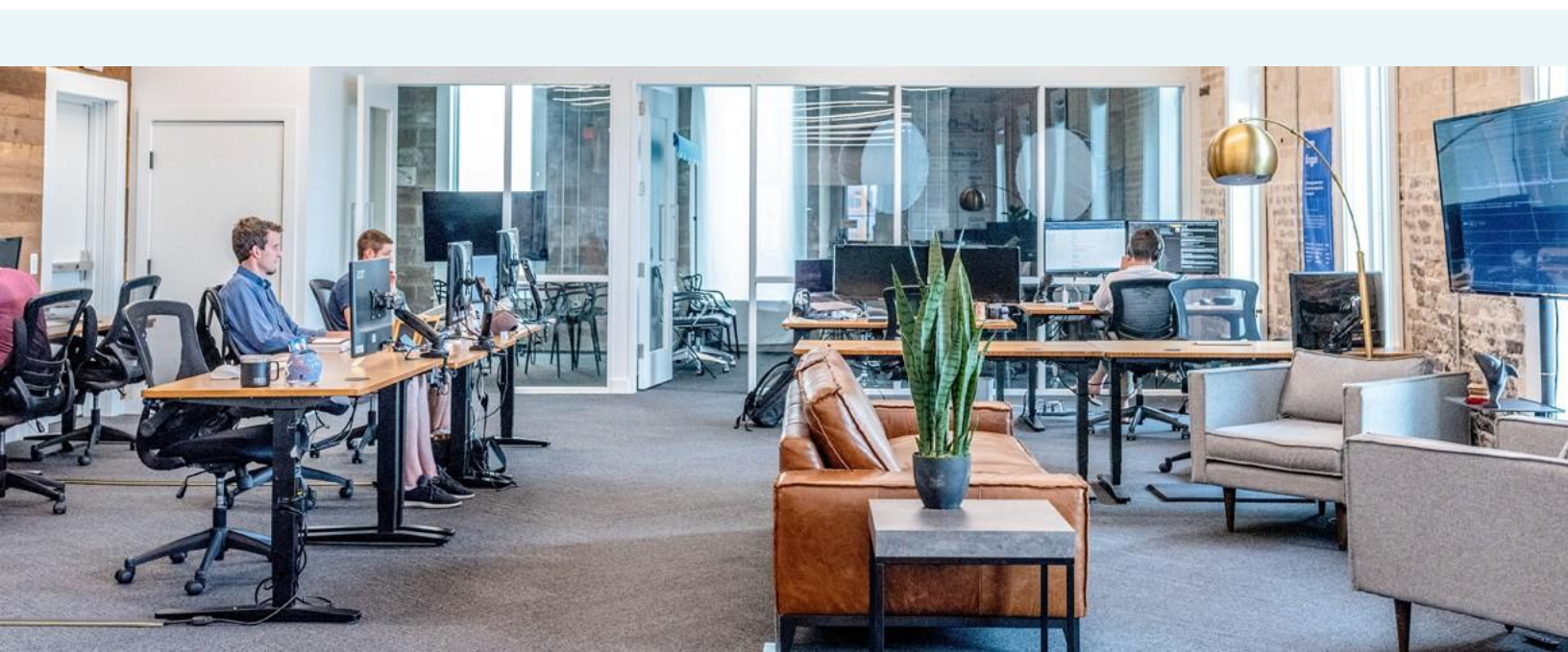
Nie zapominaj także o znaczeniu kreatywności i pasji w programowaniu. Twoje umiejętności programistyczne mogą być narzędziem do tworzenia innowacyjnych rozwiązań i wprowadzania pozytywnych zmian.



W końcu, nie zapominaj cieszyć się pracą programisty! Pamiętaj o sukcesach, które osiągniesz, i doceniaj swoje postępy. Praca w tej dziedzinie może być nie tylko satysfakcjonująca, ale również pełna możliwości do tworzenia czegoś wyjątkowego.

Mam nadzieję, że zdobyte informacje okażą się pomocne w Twojej drodze do sukcesu jako programista. Powodzenia w dalszym rozwoju i niech Twoje kodowanie będzie pełne pasji i kreatywności!

Radosław Grzesiak,  
Programista od zera



# Kontakt

Pisz do mnie na adres: [kontakt@programistaodzera.pl](mailto:kontakt@programistaodzera.pl)

Więcej o Programista od zera na [Facebooku](#). Dołącz też do [grupy](#), która ma celu wzajemne wsparcie w stawianiu pierwszych kroków w nauce programowania.

Zdarza mi się też wrzucać posty na [LinkedIn](#). Filmy dotyczącego tego jak zostać programistą od zera znajdziesz na moim kanale [TikTok](#) lub [YouTube](#).

A więcej o mojej codzienności (niekoniecznie o programowaniu) znajdziesz na [Instagramie](#).

[programistaodzera.pl](http://programistaodzera.pl)

