

# programista.de



**tags:**

- Polak na dzikim zachodzie
- Pewnego razu na dzikim zachodzie
- droga emigranta
- przygody
- nauka kultury i języka

**pierwsza**

Wil west

Gold rush [https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fjwcollinsauthor.files.wordpress.com%2F2018%2F01%2Fshutterstock\\_101275546.jpg%3Fw%3D300%26h%3D2imgrefurl=https%3A%2F%2Fjwcollinsauthor.com%2F2018%2F01%2F22%2Fthe-wild-west-5-interesting-facts-about-the-california-gold-rush%2F&docid=wepjTdQEeYkOKM&tbnid=vAzGiaSqHVnCdM%3A&vet=10ahUKEwjgy4rigMzkAhUHx4UKHSziCGkQMwizAShQMFA..i&w=300&h=200&bih=1615&biw=1234&q=wild%20west%20gold%20rush&ved=0ahUKEwjgy4rigMzkAhUHx4UKHSziCGkQMwizAShQMFA&iact=mrc&uact=8](https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fjwcollinsauthor.files.wordpress.com%2F2018%2F01%2Fshutterstock_101275546.jpg%3Fw%3D300%26h%3D2imgrefurl=https%3A%2F%2Fjwcollinsauthor.com%2F2018%2F01%2F22%2Fthe-wild-west-5-interesting-facts-about-the-california-gold-rush%2F&docid=wepjTdQEeYkOKM&tbnid=vAzGiaSqHVnCdM%3A&vet=10ahUKEwjgy4rigMzkAhUHx4UKHSziCGkQMwizAShQMFA..i&w=300&h=200&bih=1615&biw=1234&q=wild%20west%20gold%20rush&ved=0ahUKEwjgy4rigMzkAhUHx4UKHSziCGkQMwizAShQMFA&iact=mrc&uact=8)

---

# programista.de

*Pewnego razu na dzikim zachodzie*

## Tomasz Sapletta

*Polski emigrant mieszkający w Essen*

# programista.de

## **Pewnego razu na dzikim zachodzie**

### **Wydanie**

E-book, wersja 1.2019.09

- Aktualna wersja do pobrania:
  - [book.programista.de/download/pdf](http://book.programista.de/download/pdf)
  - [book.programista.de/download/mobi](http://book.programista.de/download/mobi)
  - [book.programista.de/download/mp3](http://book.programista.de/download/mp3)
- wersja drukowana
- wersja audio do przesłuchania

## **Publisher**

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embedded in critical articles or reviews. Every effort has been made in the preparation of this book to ensure the accuracy of the information presented. However, the information contained in this book is sold without warranty, either express or implied. Neither the author, nor Packt Publishing, and its dealers and distributors will be held liable for any damages caused or alleged to be caused directly or indirectly by this book. Packt Publishing has endeavored to provide trademark information about all of the companies and products mentioned in this book by the appropriate use of capitals. However, Packt Publishing cannot guarantee the accuracy of this information.

## **Dedykacja**

## O autorze

Nazywam się Tomasz Sapletta, zajmuję się zawodowo programowaniem, od 7 lat w Niemczech, gdzie miałem okazję pracować w wielu zespołach, firmach i mieszkać w wielu miejscowościach.

Książka jest analizują obecnej sytuacji na rynku pracy w Polsce i Niemczech.

Obecnie realizuję projekty dla firmy, która prowadzi wynajem samochodów, Buchbinder.de W wolnych chwilach programuję opensource.

## książka w internecie

Oficjalna strona <https://programista.de/>

Forum, tej książki <https://forum.programista.de>

Oferty pracy w niemczech <https://praca.programista.de>

## Aktualne projekty

Prowadzę Bloga w różnych językach:

- [tom.sapletta.pl](http://tom.sapletta.pl)
- [tom.sapletta.com](http://tom.sapletta.com)
- [tom.sapletta.de](http://tom.sapletta.de)

Darmowe oprogramowanie opensource: + <https://github.com/tom-sapletta-com>

Obecnie pracuję nad projektem terminala online:

- [devopsterminal.com](http://devopsterminal.com)

Zapraszam do skorzystania z narzędzia do tworzenia modularnych stron internetowych:

- [apiunit.com](#)

Narzędzie online do szybkiej wyceny projektu:

- [estymacja.pl](#)

## Oceń

In this project on the first place I focus on its quality. Create good quality involves a lot of analysis, research and work. It takes a lot of time. If you like this project, learned something or you are using it in your applications, please give it a star . This is the best motivation for me to continue this work. Thanks!

## Udostępnij

As it is written above there are very few really good examples of this type of application. If you think this repository makes a difference and is worth it, please share it with your friends and on social networks. I will be extremely grateful.

## Kontakt z autorem

Chętnie poznam Twoją opinię na temat treści, zapraszam do kontaktu: + tom@sapletta.com

---

kulisy powstania i motywacje przy pisaniu książki:

# Podziękowania

dla recenzentów:

mentorów:

inspiratorów:

T

## Spis treści

- [okładka](#)
- [1](#)
- [2](#)
- [publisher](#)
- [dedykacja](#)
- [autor](#)
- [podziękowania](#)
- [Spis Treści](#)
- [Przedmowa](#)
  - [Streszczenie](#)
  - [język-niemiecki](#)
  - [wyroznik](#)
  - [ramy](#)
  - [Konwencja](#)
  - [dlaczego](#)
  - [Dla kogo jest ta książka?](#)
  - [bohaterowie](#)
  - [Ocena](#)

- Niemiecki rynek pracy

- Analiza
- przeszłość
- przyszłość
- języki-programowania
- open-source
- rynek pracownika?
- paradygmaty

- Proces rekrutacji

- rynek
- kariera
- rekrutacja
- pytania
- interview
- zarobki
- Praca zdalna
- urlop
- wyjazdy
- godziny-pracy
- hardware
- software
- benefity
- Negatywna odpowiedź
- Wątpliwości
- Pozytywna odpowiedź
- Znajomości

- Pierwszy dzień w pracy

- Praca zdalna
- urlop

- wydarzenia
- spoznienia
- spotkania
- kultura-firmy
- polityka-firmy
- podwyzka
- Ostatni dzień w pracy
  - Oczekiwania
  - Awans
  - Wypalenie zawodowe
  - Zwolnienie
  - Urząd pracy
- Droga Kariery
  - praca
  - etat
  - formy
  - freelance
  - klienci
  - podatki
  - prawo
  - samozatrudnienie
- Na niemieckiej emeryturze
  - Proza życia
  - emerytura
  - strategia
- Własna firma

- Recepty
- Narzędzia
- Produktywność
- Rutyny
- Stanowisko
- Podsumowanie
  - Podsumowanie
  - Współpraca
  - Źródła
  - Recenzje przed wydaniem
  - Ocena
  - Program partnerski
- Dodatki
  - Dodatki
  - Tabelki
  - Statystyki
  - mapa
  - nauka
  - lektury
  - 1yearplan
  - kupony
  - urls
- tył

**1**

+- - - - - - -

# Autor

Podstawowe informacje:

- o autorze
- o celu powstania
- o historii powstania książki

Spis treści:

- [dedykacja](#)
- [podziękowania](#)
- [autor](#)
- [dlaczego](#)
- [bohaterowie](#)

wejście-wyjście

## Opis Ilustracji

Na ilustracji są przedstawione 3 elementy w poziomie

1. Człowiek stojący, wyprostowany w spoczynku
2. Duży blok kartonu o długości i wysokości 2 metry
3. Człowiek aktywny w podskoku

Relacja pomiędzy tymi elementami pokazuje przemianę pomiędzy pierwszą postacią a tą drugą, która na skutek przejścia przez ten magiczny karton zmieniła się z osoby biernej oczekującej w aktywną, wykonującą podskok.

## Qrcode

do audiobooka online ebooka

Następny rozdział:

---

## Książka

---

### **Streszczenie zawartości**

Zakres tematyczny jest na zmianę w każdym kolejnym rozdziale o technicznych kwestiach związanych z zawodem i kwestiach społeczno, organizacyjnych, prawnych.

- zawód programista
- kompetencje
- kariera
- narzędzia

Książka została podzielona na części w zależności od tego na jakim etapie jesteś i dokąd zmierzasz.

Mim celem jest stworzenie mapy możliwości z drogowskazami dla ludzi którzy chcą rozeznac czego tak na prawde szukają i zadają sobie pytania jak tam dotrzeć.

1. Napisales już kilka programów i chciałbyś rozwijać te zdolności ale nie wiesz czy masz szanse na rynku niemieckim, bo znasz angielski
2. Znasz język niemiecki, kulturę ale nie znasz się na programowaniu:
  - moje narzędzia + nodejs + python + firma szukająca juniorów

głównie webdevelopment i web app, bo na to jest zapotrzebowanie, użycie gotowych narzędzi + wizualna apicra i apiunit od razu wejście na pole wysokiej produktywności

3. Znasz się na programowaniu, bo robisz to od wielu lat, szukasz nowych wyzwań, znasz angielski, być może niemiecki i kulturę niemiecką ale chciałbyś poznać jak najefektywniej bez

marnowania energii i czasu na niepotrzebne działania dotrzać do pracodawcy niemieckiego i tam dalej rozwijając swoje umiejętności.

4. jesteś w niemczech, czyli znasz niemiecki, angielski, polski, ... i myślisz o zmianie zawodu ale obawiasz się że nie jest to proste i chciałbyś się upewnić że to właściwa decyzja i określić jak to zrobić najefektywniej i bezpośrednio dla życia prywatnego.
5. Potrzebujesz więcej niż jest zawarte w tej książce a nie chcesz czekać do następnego wydania: kontakt ze mną w celu otrzymania wskazówek pozwalających od razu na realizację, usługa płatna ale spersonalizowana z gwarancją zwrotu w razie niezadowolenia w ciągu 2 tygodni.

support dla niecierpliwych na dłużej jeśli jest taka potrzeba

6. W zasadzie nie musisz czytać tej książki bo nie masz żadnych pytań, zapraszamy do napisania kolejnej części, wzbogaconej o wiele detali i aktualnych zagadnień z branży. Jeśli mogłbyś zaoferować pomoc tym, którzy pracy poszukują a lbo już to robisz to zapraszamy

## Język niemiecki w książce

Nawet jeśli historia nie okazała się dla Ciebie ciekawa to obecność niemieckich tytułów

oraz znaczeń wielu wyrażeń

pozwoli oswoić się częściowo z pewnymi nazwami

to dodatkowy benefit

### Czym wyróżnia się książka

o których warto zebrać kilka różnych opinii z różnych punktów widzenia.

Ta pozycja skupia się na tym, co konkretnie robić i jak przygotować się do pierwszej pracy,

czasem podczas gdy Zawód

skupia większą uwagę na błędach i pułapkach, na które możesz wpaść w karierze programisty oraz daje sporo refleksji o zawodzie programisty jako takim, często obalając mity jakie panują w mediach.

### **Wziąłem pod uwagę, że czytelnik**

może znać książki z 2018-2019 roku z dziedziny IT więc mogę ominąć te rzeczy tam omawiane i przytoczyć książki innych autorów omawiające szerzej pewne sprawy z ostatnich lat.

### **Programowanie a życie**

Są na tym świecie ludzie, którzy myślą że zostaną programistą po tym, jak przeczytają książkę o byciu programistą, jednak są też tacy, którzy wiedzą, że trzeba się uczyć, szukać informacji samodzielnie, być wybitnie cierpliwym i upartym...

### **Obecne podejście do pisania, po co pisać książki?**

Wchodząc w rolę pisarza postanowiłem przemyśleć co i w jaki sposób, by było ciekawie. Chciałem przekazać kilka informacji, które niekoniecznie muszą być znane nawet tym, którzy mieszkają od lat w Niemczech.

### **Moje pióro, czyli jak piszę?**

Niektórzy przyjmują dobrą strategię - pisać krótko. Inni rozwlekają treść na wątki, które mogą być zamknięte w kilku zdaniach a nie stronach. Jak poznać, kiedy jest za krótko, tzn niejasno, a kiedy za dużo?

Mozna jeszcze inaczej ...

### **Negatywne**

w kilku rozdziałach przeprowadziłem analizę sytuacji po dwóch stronach: + negatywna + pozytywna oczywiście zaczynam od negatywnej, w sensie mentalnym, emocjonalnym, ale w praktyce każde negatywne doświadczenie jest źródłem wiedzy o nas samych, dzięki czemu możemy następnym razem nie popełnić tego samego błędu.

## **Moja strategia tworzenia**

Nie jestem zawodowym pisarzem, ale jestem zawodowym programistą, a więc przyjąłem standardy, którymi kieruję się na co dzień.

Przy tworzeniu oprogramowania dzielę zadania na jak najmniejsze identyfikowalne części, które mają konkretny cel, najlepiej jeden. Nazywam to modularyzacja, jest to też zgodne ze wzorcem single responsibility.

Każda część jest indywidualna, być może książce przez to brakuje polotu, ale to nie jest książka mająca wywoływać emocje i zachwyty.

Najpierw tworzę specyfikację:

- co w ogóle chcę osiągnąć
- potem nazywam każdą część

Dlatego w każdym rozdziale jest pierwsza strona opisująca:

- po co powstał ten rozdział
- co ma zawierać ten rozdział
- dodatkowe informacje
- rysunek dający skrótowy obraz zawartości

W ten sposób łatwo ktoś kto czyta może udzielić mi rady, czy coś jest niepotrzebne, wówczas łatwiej uciąć, lub coś jest niełatwe, wtedy mogę po prostu napisać od nowa jakąś część.

*Moje życzenie, jest takie, by tą książkę czytało się jak dobry programistyczny kod. Klarownie, bez zbędnych pętli.*

## **Streszczenie**

Książka opisuje co to jest IT, jakie perspektywy

## **Kontekst, ramy**

Treść książki osadzona jest w określonym ograniczonym kontekście:

- branża IT
- rynek pracy w niemczech
- przeprowadzka lub/i przekwalifikowanie się
- ograniczenia temu towarzyszące

## **Pytania i odpowiedzi**

Jaki jest na prawdę kraj i ludzie tam zamieszkujący?

Co sprawia, że ten Niemcy ciągle potrzebują obcokrajowców do budowania największej europejskiej gospodarki?

Co nowego możemy dowiedzieć się o naszych zachodnich sąsiadach?

często dowiadujemy się jak z mediów, historii w szkołach i opowieści znajomych?

Ale dlaczego tak jest, już trudniej odpowiedzieć...

Jak to wygląda w XXI wieku z perspektywy kilku ostatnich lat?

Czy warto zdecydować się na zmianę wszystkiego?

- kultury
- języka
- obowiązujących przepisów prawa
- pracy

Mam nadzieję, że te wątpliwości zostaną ostatecznie rozwiane w oparciu o informacje zawarte w tej książce.

# Konwencja

Wynika z mojego sposobu funkcjonowania

## Dlaczego powstała ta książka ?

Na codzień tworzę wolne i otwarte oprogramowanie: open-source chciałbym również podzielić się czym święcej, poprzez wymianę doświadczeń open - experience

## Jak długo była pisana

Przez kilka tygodni w wolnym czasie pomiędzy wychowaniem dziecka. Trzeba jednak założyć fakt, że wcześniej przygotowywałem kilka myśli i analiz, które przyczyniły się do mentalnej dojrzałości. Gdyż sam fakt postanowienia napisania to była chwila

## Nieopublikowane rozdziały

Postanowiłem, że nie opublikuję w książce rozdziału dotyczącego kultury, ponieważ może nie każdego to interesować i trudno jest mówić o czymś co należy poznać w praktyce, przeżyć.

Postanowiłem, że to będzie punktem wyjścia do bloga na temat różnic niemiecko polskich i będzie to forum, gdzie każdy będzie mógł podzielić się swoją wiedzą, zweryfikować ją w żywej dyskusji, tk by budować aktualną formę wiedzy o niemczech, czym są dzisiaj, czym mogą być jutro.

## Po co książka o niemieckiej kulturze?

- bo okazuje się, że poznanie języka nie wystarczy
- kultura to coś ponad słowami

znajomość kultury pozwala na rozumienie wiele spraw bez wyjaśniania bo znamy kontekst i stosunek partnera w rozmowie do treści o których mówimy.

Ta wiedza może być tym bardziej przydatna im mniej znamy język, gdyż znajomość akcentu i języka można się nauczyć,

ale jak się nie zna kultury to można szybko zrazić do siebie ludzi nie wiedząc nawet o tym!

---

# Książka

### Temat przewodni

Książka napisana po polsku dla Polaków o Polakach w Niemczech w kontekście aktualnych zmian i ewentualnego wyjazdu w roku 2020. Autor wyrusza w podróż po jego ostatnich 7 latach życia nie tylko na zachodzie ale również południu Niemiec na Bawarii. Przytoczone wywiady i dane, pozwalają na zapoznanie się z aktualną sytuacją po drugiej strony Odry.

### Cel

Celem książki nie było wchodzenie w techniczne zagadnienia, a kulturowe, społeczne, prawne, gdyż to one decydują o tym czy się zostaje na dłużej w danym kraju.

Istotne są też obecne warunki życia, komfort. Uznałem, że dla każdego kto wyjeżdża za granicę, zwłaszcza samotnie, istotne jest by przez pierwsze tygodnie mieć jasny obraz sytuacji i wiedzieć czego się spodziewać, jakie są normy i co nie mieści się w jej granicach.

- Budowanie świadomości na temat kultury Niemieckiej

## Determinacja

Drogi czytelniku, jeśli szukasz motywacji do wyjazdu to nie znajdziesz jej w tej książce. Od 7 lat nie przekonałem ani jednej osoby do wyjazdu mimo, że wypowiadałem się raczej pozytywnie. Z drugiej strony, prawda jest taka, że ja sam bym siebie nie przekonał do pozostańia w Polsce. Nie chciałbym nikogo przekonywać do zmiany przekonań.

Tak znaczące zmiany w czyimś życiu są raczej:

- rezultatem a nie przyczyną
- determinacją a nie motywacją
- silnym wewnętrznym przekonaniem a nie emocją wynikającą z namowy, czy przeczytania wiadomości, artykułu czy książki.

## Czym nie jest ta książka

Książka to miks wiedzy, zebranej z kilkudziesięciu książek, jak sam autor stwierdza, że nie wszystko musi się "kompilować" to znaczy, że część wiedzy to dość mocno wyrwane z kontekstu wnioski, które przy wgłębieniu się w temat mogą się okazać trochę naciągane.

## O czym nie jest

Obecnie w dobie otwartych mediów trudno nie powieść w różnych formach tego samego tematu, dlatego tym bardziej warto sięgać do książek opisujących wąsko pewne zagadnienia a przy tym kompleksowo je omawiając inaczej niż w przypadku artykułów, czy opinii, które zawierają wyrywkowe spojrzenie na pewne fakty.

## Dla kogo jest

w pierwszej kolejności dla programistów zainteresowanych emigracją do krajów niemieckojęzycznych. W drugiej dla Polaków, którzy chcą się upewnić, że nie chcą emigrować, chcą świadomie podjąć decyzję. W trzeciej dla tych, którzy jeszcze nie są programistami a mają wątpliwości, nawet jeśli nie wyjadą po lekturze tej książki, to mogą poprzez zawarte w książce informacje zwiększyć świadomość na temat rynku pracy i własnej wartości na nim. Ta książka jest napisana dla tych, którzy zajmują się lub chcą zajmować profesjonalnie programowaniem.

Dla tych, którzy są programistami, ale myślą o przekwalifikowaniu np webdev do programisty desktop, itp

Dla tych, którzy nie chcą na dłucho, ale chcą spróbować, wiedzą, że nie wytrzymają dłużej za granicą, ale chcą mieć ciekawe doświadczenie, bo np. mają możliwość wyjazdu w delegacje lub zamierzają otworzyć firmę w niemczech

### **Dla kogo nie jest**

dla tych, którzy:

- wracają z zachodu na wschód.
- chcieliby by ta książka zmieniła ich życie...

### **O kim jest**

o ludziach, którzy nie bali się zaryzykować i stale podnoszą swoje kwalifikacje, za które otrzymują dobre wynagrodzenie Którzy zastanawiają się co mogliby zrobić lepiej.

### **O kim nie jest**

o gwiazdach Youtuba, celebrytach internetowych, sławach naszych czasów

## **Bohaterowie**

## **doświadczenia, historie**

zebrane doświadczenia kilku ludzi i podsumowanie wniosków z tego wynikających język przystęny, prowadzący do wyjaśnienia kilku stereotypów dotykających obu stron (rzeki) Odry.

Bohaterami książki są:

Szablon opisu:

**charakterystka, czym się zajmuje się obecnie**

**historia, czym zajmowałem się w cześniej**

**początek, jak zacząłem programować**

**początek w de**

**ew. koniec w DE**

**Marzenia, plany kontra rzeczywistość**

**Strony w procesie poszukiwania i walki o pracę**

- kandydaci na stanowiska
- firmy rekrutujące cf,
- pracodawcy
- ktos z taxi, mehr, inno, check, buch, waw

## Rola każdej ze stron

na jakie kompromisy pójdzie polski pracodawca a na jakie niemiecki gdzie leży punkt ciężkości, na co się zgodzi a na co już nie

## Ocena książki

Lista stron www, na których można zostawić opinię i ocenę:

- 

## Oceń

W tej publikacji podzieliłem się moją wiedzą, proszę podzielić się swoim zdaniem na jej temat. Wystaw recenzje na portalu, dzięki niej będę w stanie stworzyć poprawione wydanie gdyby okazało się, że nie spełnia Twoich oczekiwania.

In this project on the first place I focus on its quality. Create good quality involves a lot of analysis, research and work. It takes a lot of time. If you like this project, learned something or you are using it in your applications, please give it a star . This is the best motivation for me to continue this work. Thanks!

## Udostępnij

As it is written above there are very few really good examples of this type of application. If you think this repository makes a difference and is worth it, please share it with your friends and on social networks. I will be extremely grateful.

# 5

++ ++ +- - - - -

# Niemiecki rynek pracy

- technologie
  - języki
  - frameworki
- kompetencje miękkie
- możliwe zarobki

Spis treści:

- [Analiza](#)
- [przeszłość](#)
- [przyszłość](#)
- [języki-programowania](#)
- [open-source](#)
- [rynek pracownika?](#)
- [paradygmaty](#)

wejście-wyjście

## Opis Ilustracji

## Qrcode

do audiobooka online ebooka

# Analiza obecnej sytuacji

Przeszłość i przyszłość co z tego wynika

## **rynek pracy**

analizy dostępne na rynku za 3 ostatnie lata: + 2017 + 2018 + 2019

## **Google trends**

Słowa które są popularne, odnośnie emigracji

jakie słowa są popularne w niemczech, zapytania stawiane po polsku przez Polaków

# Przeszłość programowania

zacznę od dygresji: To zadziwiające, że wyrazy przeszłość i przyszłość różnią się w polskim języku tylko jedną literą - samogłoską, ciekawe dlaczego?

Czyżby w tym była zawarta mądrość? że przeszłość i przyszłość różnią się pozornie znacznie, ale w praktyce są łatwe do przewidzenia, gdyż natura ludzka, która kształtuje teraźniejszość nie zmienia się?

## **język polski:**

- przyszłość
- przeszłość

## **język niemiecki:**

- die Zukunft
- die Vergangenheit

**język angielski:**

- future
- past

**Jak było dotychczas**

**Jak rozwijają się technologie**

**Jak to ma wpływ na karierę**

**Polityczne zmiany**

**Kulturowe zmiany**

# **Przyszłość programowania**

Jak było dotychczas

Jak rozwijają się technologie

Jak to ma wpływ na karierę

**Polityczne zmiany**

**Kulturowe zmiany**

Warto pamiętać o:

[https://en.wikipedia.org/wiki/Survivorship\\_bias](https://en.wikipedia.org/wiki/Survivorship_bias)

[https://pl.wikipedia.org/wiki/B%C5%82%C4%85d\\_prze%C5%BCwalno%C5%9Bci](https://pl.wikipedia.org/wiki/B%C5%82%C4%85d_prze%C5%BCwalno%C5%9Bci)

Błąd przeżywalności (ang. survivorship bias, survivor bias) – błąd logiczny, polegający na opieraniu się w rozumowaniu na dostępnych danych, bez brania pod uwagę ukrytych przyczyn, dla których mogą być one niereprezentatywne. Dane, które nie przetrwały analizowanego procesu i mogłyby nieść najwięcej wartościowych informacji dla badaczy, mogą być właśnie z tego powodu niedostępne. Zjawisko to może występować między innymi w porównaniach w obszarze finansów i ekonomii, medycyny lub kultury.

Zjawisko to może prowadzić do nieuzasadnionego optymizmu przez niedoszacowanie ryzyka porażki. Może też spowodować bezzasadne dopatrywanie się u osób i przedmiotów, które odniosły jakiś sukces, wyjątkowych cech, zamiast po prostu przypadkowego szczęścia[1].

## Programiści

mniejsze wymagania, nie trzeba znać hardware jest wiele nowych rozwiązań i szybka zmiana

dzieci uczą się od małego duże korporacje też o to dsbają

technologie się szybko zmienia

legacy technology - starsza technologia

Moja książka (darmo dla wszystkich!) o programowaniu

Jeśli ktoś chce być dobrym programistą to musi:

1. Pouczyć się algorytmiki i porozwiązywać trochę zadań/podstaw języków strukturalnych/obiektowych.

2. Poznać trochę otoczenie softu: sieci, bazy, hardware, wirtualizacja, storage, kontrolery etc.
3. Potem popatrzeć na wzorce programowania i stosowane architektury teraz i w przeszłości, obejrzeć sobie rodzaje języków oraz IDE.
4. Zastanowić się co chciałby robić w tym "programowaniu"
5. I dopiero w pkt. 4 rozważyć wybór narzędzi, a potem zacząć pisać (coś)

W normalnym życiu programisty czy architekta liczy się:

- zdolność adaptacji do postawionych warunków
- komunikatywność otoczeniem
- precyza w definicji zadań i dociekliwość
- doświadczenie liczone w latach i projektach
- bardzo dobra znajomość angielskiego jeśli chce się zrobić coś więcej poza Polską.
- umiejętność wychodzenia z tunelu (narzędziowego, projektowego, architektonicznego)

No i należy próbować. Poznawać narzędzia i pomysły i wybierać to co jest lepiej przemyślane, łatwiejsze w użyciu i debug-u. To jest jedyne kryterium - łatwość zastosowania. Można też specjalizować się w czymś co będzie przynosić radość i pieniądze.

Przyszłość zaowdu programisty:

Coder Inżynieria Product Inżyniering - przejście na produkt - rozwiązywanie problemu przy pomocy technologii

kupno i scustomizowanie

Wojciech Seliga

## **Jezyki programowani**

pod kątem obecnego zapotrzebowania

obecnego użycia

jakie są trendy,  
czy warto zmienić

## Open Source

Open mind Code Review

## Rynek pracownika

Obecnie jest dobry czas dla pracowników w branży IT, są poszukiwani i chętnie zatrudniani nawet poniżej oczekiwanych kompetencji.

Od reaktywnego do Holistyczne podejście  
tego jeszcze nie ma w Niemczech rzadko się to dobrze kończy, bo częściej jest centralne sterowanie

## paradygmaty

ogólne spojrzenie na to co ma znaczenia na co nie warto się wciągać  
graniczne punkty

## Proces rekrutacji

- opisanie rzeczy ważnych przy procesie rekrutacji
  - rynek
  - kariera
  - rekrutacja

- pytania
- interview
- zarobki
- Praca zdalna
- urlop
- wyjazdy
- godziny-pracy
- hardware
- software
- benefity
- Negatywna odpowiedź
- Wątpliwości
- Pozytywna odpowiedź
- Znajomości

wejście-wyjście

### **Opis Ilustracji**

#### **Qrcode**

do audiobooka online ebooka

**++ ++ ++ ++ + - - - -**

## **Market**

rynek pracy w niemczech

- ile jest nie obsadzonych jakiego typu profesje w IT sa najbardziej pozadane:

- teamleader
- programista
- manager

jakie specjalizacje, języki, frameworki: + php + zend + symfony + laravel

Ile ofert pracy rocznie:

cytaty z raportów polskich i niemieckich.

w przypadku ciekawych kandydatów nie zwleka się z kontaktem, bo wiadomo że zaraz gdzieś dostaną robotę.

Przez ostatnich kilka miesięcy na jedno stanowisko dostaliśmy 5 CV z czego odpowiedzieliśmy od razu na 4 (jedno tak odstawało od wymagań, że chyba było wysłane przez pomyłkę).

Na rozmowę przyszło 3 z czego 2 się wycofało mimo spełnienia warunków finansowych. Na prawdę nie wyobrażam sobie żeby przy obecnym stanie na rynku pracy silić się na jakieś pisanie maili czy dzwonienie. Jeśli firma nie odpowiadzała Ci na CV, to opcje są dwie. Albo totalnie nie trafiasz w wymagania (więc telefon nic nie da), albo dobijasz się do jakiejś korporacji, która tylko Cię przemieli i wypluje więc lepiej sobie odpuścić (a dzwoniąc i tak odbijesz się od korpościany).

## Oferty

Kommunikacja z przyszłym pracodawcą nie obywa się na interview, e-mailu czy rozmowie, to już wtedy, gdy czytasz pierwsze zdanie oferty. Oceniasz i zastanawiasz czy pasujesz do tej oferty.

Warto więc przeczytać 2 razy.

# Etapy kariery

## Estat czy Zlecenia (freelance)

a może oba

stereotypy nie biorą się znikąd, ale też mają swoje granice w czasie i przestrzeni. Warto brać to pod uwagę zanim wyciągnie się wnioski, które mijają się z prawdą. Bo prawda nie leży po środku tylko tam gdzie leży.

Stereotypowe myślenie o karierze, że trzeba przejść wszystkie szczeble w firmie, aby zasiąść ostatecznie na stanowisku kierowniczym a następnie zyskać sławę jako celebryta.

W dobie telewizji internetowej jaką od wielu lat jest jeden popularny portal, każdy może stać się popularny. Z ilościowego punktu widzenia nie ma znaczenia jak głupie i/lub szokujące rzeczy się robi.

Z jakościowego punktu widzenia, gdzie istotne jest przyniesienie innej wartości niż rozrywka ma znaczenie: + kto i jak mówi + jakość nagrania i sposób prezentacji + jakość informacji, stan faktyczny

Z punktu jakościowego bardziej istotne jest zagłębienie się w tematykę niż znajomość ogólna ale płytka.

Warto znać różnice kulturowe pomiędzy Niemcami i Polakami, bo ma to przełożenie na efektywność.

## **Wybór odpowiedniego pracodawcy**

środowisko dostęp do edukacji

systemy, które nie są przestarzałe modularyzacja automatyzacja duży wpływ na kod i środowisko, ale też odpowiedzialność za kod wówczas wiele można mieć satysfakcji z wpływu na projekt i chętnie j i więcej się nauczyć

I mam dla was takie rady: szukajcie roboty, która umożliwia Wam rozwój: nie idziesz do javy 5, tylko 8, pierwszym pytaniem na rozmowie jest: czy macie abonament na safari books, pluralsight i czy mogę poświęcić godzinę dziennie na oglądanie YouTube, czy są w firmie gildie, lightnintalki itp.

Są też tacy, którzy preferują robić jedno, w skrajności można nawet na tym zarobić: + Systemy kontroli wersji? Po co. Testy-haha. Wcale nie musisz sie rozwijać:)

ale z perspektywy osoby, która szuka autostrady a nie dróg na skróty, pewne rozwiązania są klarowne, bo służą dostarczaniu wyższej jakości oprogramowania, całościowo a nie nastawiając się na jedną technologię. Nie ma jednej najlepszej a jeśli nawet to na określony czas i te rzeczy są "pewne", zmienność jest pewna.

Tylko... po co... możesz przecież siedzieć w tej Javie 5 i się nie przejmujesz, bo takie systemy będą już zawsze. Ba, znam kolesia, co stwierdził, że on w sumie to najbardziej w życiu lubi plsql.

## Rozwój

Jeśli siedzisz w pracy która nie daje Ci żadnych szans na rozwój to zmień ją jak najszybciej. Roboty jest tyle na rynku że robotę znajdziesz w maksymalnie tydzień. Stały rozwój jest bardzo ważny.

## Rekrutacja

od ogłoszenia do pierwszego dnia w pracy

kolejne kroki stojące przed kandydatem, plan działania, niespodzianki

## Oferty pracy

treść ofert pracy na co zwracać uwagę

Dodatkowo w ofertach pracy są w nawiasach dwie albo trzy litery, najczęściej są dwie (m/w) ale od kilku lat staje się popularne (m/w/d)

(m/w/d) steht für männlich/weiblich/divers  
(m/w/i) steht für männlich/weiblich/intersexuell  
(m/w/i/t) steht für männlich/weiblich/intersexuell/transsexuell  
(m/w/a) steht für männlich/weiblich/anders  
(m/w/x) steht für männlich/weiblich/egal welches Geschlecht beziehungsweise nicht definiert  
(m/w/gn) steht für männlich/weiblich/geschlechtsneutral  
(m/w/\*) steht für männlich/weiblich/Asterisk kann ein beliebiges Geschlecht oder eine Fußnote symbolisieren

Na tym nie koniec, gdyż z wyborem płci wiąże się forma zwracania się do kandydata, wybór toalety, etc

### **Proces rekrutacji (Bewerbungsprozess)**

#### **(Dresscode)**

#### **Rozmowa**

tematy rozmów

różnice między polskimi rozmowami a niemieckimi

## **Pytania pracownika do pracodawcy**

#### **koszt zwrotu przyjazdu**

- przepisy
- przeliczanie
- przykładowy formularz

## **Pytania dla przyjazdu/przylotu**

Co będę musiał umieć, żeby pracować, jakie są potrzebne praktyczne zdolności.

Co jest konieczne do pracy i co by było mile widziane?

Czy będę mógł przyjechać z kolegą/koleżanką?

## **Mieszkanie**

Gdzie będę mógł mieszkać?

Jak daleko to jest od pracy?

Jakie są godziny pracy i czy są nadgodziny?

Na jak długo mam przyjechać na okres próbny?

( mam wizę turystyczną i będę potrzebował na okres stały wizę pracowniczą)

Ile będzie kosztował wynajem?

Ile powiniensem mieć pieniędzy na pierwszy miesiąc?

Jakie będą moje koszta i jakie będą pokryte przez pracodawcę w okresie próbny i potem jeśli wszystko się uda?

Jaka stawka na okresie próbny i jaka potem?

## **Wizy dla ludzi spoza EU**

Jakie dokumenty będą potrzebne dla wizy pracowniczej?

ile to będzie trwało?

kiedy będę mógł przyjechać drugi raz już na wizie pracowniczej?

## Interview

rozmowa kwalifikacyjna często zaczyna się od opowiedzenia o firmie potem kandydat opowiada o sobie.

TO co różni polskie i niemieckie interview, to nacisk na teoretyczną znajomość zagadnień. W Polsce często rozmowa kwalifikacyjna to głównie test, pytania i odpowiedzi na zagadnienia techniczne.

... W Niemczech rozmowa kwalifikacyjna to rozmowa. Nie jest tak istotna szkoła, ale ostatnio zdobyte doświadczenie

### **co trzeba a czego nie wolno mówić**

"wszystko co powiesz może być użyte przeciwko Tobie"

### **Zarobki**

w branży na różnych szczeblach i różnych specjalnościach od czego zależy

## Praca zdalna

wcale nie jest to popularna forma wydawało by się, że skoro technologia pozwala

ale w DE inaczej się patrzy na to, pracodawca oczekuje pełnej kontroli nad sytuacją a trudno ją mieć zdalnie Dla Niemców ważne jest możliwość wpływania i kontrolowania na to co się dzieje, bezpośrednio.

# Urlop

- kiedy pierwszy urlop ma prawo nie dać, dopiero od 6 miesiąca

- Jak traktowany jest urlop z powodu choroby

nie trzeba, ale czasem może zażyczyć zwolnienia formalnego od lekarza

trzeba też wysłać do Krankenkasse

# wyjazdy

Czy będą przewidywane jakieś wyjazdy jak daleko, na jak długo Za co firma będzie płaciła czy można nie jechać? od czego to zależy?

# Godziny pracy

W jakich godzinach mogą pracować

# Hardware

jakiego sprzętu mogę oczekiwac

jaki jest stosunek w wielu firmach do sprzętu z wyższej półki

Dlaczego tak jest?

# Software

Jak traktowane jest podejście do oprogramowania Czy chcą kupować jak ich zmusić, żeby kupili?

Dlaczego tak jest?

### **Benefity w pracy**

## **Negatywna odpowiedź**

### **Do skutku**

są ludzie którzy aplikują dwa albo więcej razy na to samo stanowisko

### **Sport**

inni robią to dla sportu, bo czasu poświęcony z Twojej strony zawsze będzie mniej kosztował niż tej drugiej strony, która musi poświęcić więcej czasu ludzi, na przeprowadzenie rozmowy

## **Wątpliwości**

Prawdopodobnie już tego doświadczyłeś: to nieprzyjemne uczucie, że twoje podanie o pracę zostało odrzucone prawdopodobnie z poniższych powodów:

- jesteś za stary
- jesteś za młody
- Jesteś kobietą, więc wkrótce możesz chcieć mieć dzieci
- jesteś obcokrajowcem, więc nie znasz języka, kultury, itd

Nic bardziej mylnego!

Prawda jest taka, że relacja pracownik = pracodawca jest dobrowolna, poprawność polityczna stawia coraz wyższe wymagania, teraz nawet nie można mówić prawdy oficjalnie, więc tym bardziej nie oczekujmy od obcych ludzi, aby mówili nam prawdę i narażali na kary personel, gdyż jak niezależnie od tego co się powie, ważne co ta druga osoba usłyszy i jak zrozumie.

Nauka jaka płynie z negatywnej odpowiedzi jest taka, że:

- na pewno nie jeden powód zaważył o tej decyzji
- rzadko też zdarza się by jedna osoba zadecydowała, zwłaszcza w Niemczech, gdzie kolektywizm jest wyssany z mlekiem matki
- 

Tylko dwa kryteria decydują o tym, czy dostaniesz wspaniałą pracę:

- twoja empatia w kontaktach z osobami decydującymi (menadżerowie, liderzy, specjaliści, bo to oni potem będą z Tobą współpracować i to oni są obarczeni tą odpowiedzialnością)
- wytrwałość w ciągłym przeglądaniu i doskonaleniu swojego podejścia, chodzi o postawę, podejście a nie (tylko) o używanie słów

## Pozytywna odpowiedź

### Pierwszy dzień w pracy

- jak przygotować się na pierwszy dzień pracy
- jak się ubierać
- z kim rozmawiać
- jakich sytuacji unikać
- co robić, by awansować

wejście-wyjście

## Opis Ilustracji

### Qrcode

do audiobooka online ebooka

**++ ++ ++ ++ ++ -- - - -**

## Praca zdalna

- jak wygląda
- na co zwracać uwagę?

## Urlop

Lista urlopów:

- chorobowy
- wypoczynkowy
- specjalny
  - tacierzyński
  - z powodu przeprowadzki
  - śmierci osoby bliskiej

Co jeśli zachoruję

# Wydarzenia w firmie

imprezy okolicznościowe

- Weihnachtsfeiern
- Sommerfest

# Spóźnienia

Co jeśli się spóźnie

z kim rozmawiać jaki stosunek mają Niemcy do spóźnień

jak negocjować zmiany

Co jeśli nie przyjdę do firmy na czas bez uprzedzenia?

## Spotkania w pracy i poza pracą

# Kultura firmy

jakie standardy panują w firmie

kto z kim się zna dlaczego

Jak wygląda od strony kompetencji dlaczego są ludzie nie kompetenenci jak dobrze się znają

czy są członkowie rodziny?

Jakie są rytuały w firmie?

na co się zwraca uwagę?

## Polityka firmy

Jak działa w firma

w oparciu o jakich klientów

Jacy są istotni

Jaki jest cel firmy poza zarabianiem Jaką rolę odgrywa jakość i czas

## podwyżka

- w jaki sposób

przykład formularza jak długo się czeka

## Ostatni dzień w pracy

- jak przygotować się na pierwszy dzień pracy
- jak się ubierać
- z kim rozmawiać
- jakich sytuacji unikać
- co robić, by awansować

wejście-wyjście

## Opis Ilustracji

## **Qrcode**

do audiobooka online ebooka

**++ ++ ++ ++ ++ + - - -**

## **oczekiwania**

## **Awans**

## **wypalenie zawodowe**

## **Zwolnienie z pracy**

Urlopy + możliwość wypowiedzenia w trakcie urlopu wypoczynkowego + w trakcie urlopu macierzyńskiego/tacieryzkiego dopiero po przybyciu z urlopu do pracy

formalne wypowiedzenie okres wypowiedzenia

### **Jak rozpoznać, że będziesz zwolniony?**

metody, proste testy, jak można wiedzieć, że coś wisie w powietrzu.

Główne tak jest wtedy gdy nie wywiązujesz się na czas z powierzonych zadań

wiesz o tym przecież, inne wyjątkowe sytuacji zdarzają się rzadko

można łatwo tym się dowiedzieć, sprawdzając czy firma nie ma spotkań z innymi programistami

Czy osoba odpowiedzialna za sprawy personalne nie ma nagle więcej pracy

Stosunek kolegów do Ciebie, jeśli z nieuzasadnionych powodów się pogorszył wiadomo, że nie stało się to bez powodu, chociaż każdy może mieć gorszy dzień

sumując te wszystkie względy można dotrzeć do sedna

najłatwiej jest jednak zapytać, wówczas patrząc prosto w oczy widać, czy sytuacja jest napięta

ale trzeba pamiętać, aby rozmawiać z osobą, która taką wiedzę posiada, bo ktoś z kolego, który ma nawet długą staż może o tym nie wiedzieć, mimo szczerzych chęci.

## Urząd pracy

- jak wygląda procedura
- gdzie się zgłosić
- korzyści i wady

## Droga Kariery

kolejne wyzwania

Formy Awansu w karierze

- wyższe wynagrodzenie
- projekty dające praktyczną wiedzę
- techniczna/zarządcza specjalizacja

wejście-wyjście

**++ ++ ++ ++ ++ ++ -- --**

# Praca

## Etat

Codzienna praca w tej samej firmie nie każdemu odpowiada, są ludzie poszukujący nowych wyzwań.

Dla nich jest szeroki wahlarz możliwości współpracy nawet podczas pracy etatowej, o ile umowa o pracę nie zastępuje takiej aktywności, ewentualne niejasności można wyjaśnić bezpośrednio z pracodawcą.

### Dla kogo jest ta forma realizacji projektów

- niskie ryzyko
- niska odpowiedzialność
- możliwość samorealizacji w części
- pewny zysk, zamiana czasu na pieniądze

### freelance, na projekty

### Firma

- wysokie ryzyko większość projektów nie jest kończonych w terminie, co oznacza straty finansowe, kary ok. 40% projektów informatycznych się udaje, reszta ponosi fiasko, z tych które zostały ukończone, część zostaje zamkniętych po czasie, gdy okazuje się, że są nierentowne.

statystyki odnośnie założonych firm i ich żywotności ile firm kończy działalność?

statystyki z europy

problemy na każdym etapie: + praconiwcy + kontrahenci + urzędy

## Formy pracy

Header 1	Header 2
Content 1	Content 2
Content 3	Content 4

### **Freelance**

W jaki sposób w niemczech jest możliwy jak formalnie jak w praktyce wygląda relacja z pracodawcą

#### **o pracy zdalnej**

W Polsce wolny strzelec często pracuje zdalnie, czasem to synonim, ale w niemczech to niewiele ma wspólnego raczej freelance jest używany dorywczo i nie jest alternatywą tylko niszą. Nie jest pożądny nie tylko z uwagi na wyższe koszty, ale częściej z faktu, że bardziej sprawdza się relacja: pracownik - pracodawca, gdzie można bardziej zintegrować pracownika w zespole i więcej oczekwać i zyskać w dłuższej perspektywie

#### **Dlatego warto o tym wiedzieć, gdy się wybiera,**

gdyż to nie jest mile widziane, gdy jest się freelancerem i szuka się pracy na etat gdyż z reguły pracodawcy szukają kogoś na lata a nie na miesiące.

Nowy pracownik w firmie to nie jest tylko kwestia procesu rekrutacji, który można deleutować firmie zewnętrznej. To też wiele spraw po zatrudnieniu, przed i po zwolnieniu. Proces rekrutacji to tylko mała część, ale istotna z uwagi na konsekwencje zatrudnienia niepasującej osoby nie tylko w aspekcie technicznym ale głównie społecznym, gdyż bardzo istotne dla firmy jest ciągłe poleganie na sprawdzonych osobach a nie eksperymentowanie.

Celem biznesu jest stałe wzmacnianie pozycji firmy i zwiększanie zdolności produkcyjnych a to nie jest łatwe gdy co chwilę się zatrudnia kogoś nowego i zespół nie ma szansy polegać i zaufać na tej

osobie, gdyż jeszcze nie było okazji by dobrze poznać się w praktyce.

## Klienci

jak ich zdobyć

jak buduje się relacje

### Podatki

gdzie z punktu podatkowego najbardziej opłaca się pracować, by wypracowanych pieniężny nie przeznaczać w dużym procencie na podatki, tylko np na własną emeryturę.

Jakie obecnie są ulgi podatkowe w niemczech

jakie są programy socjalne, itp

### Jakie są możliwe formy działalności w branży IT

## Prawo

- pracy
- pracownicy
- przedsiębiorcy
- usługi
- produkty
- import

- eksport
- kary
- sprawy sądowe

## Samozatrudnienie

formy jak to zrobić urzędy terminy

## Na niemieckiej emeryturze

- co robić dziś, aby mieć godziwą emeryturę
- jakie są systemowe rozwiązania
- jakie indywidualne

wejście-wyjście

### Opis Ilustracji

**++ ++ ++ ++ ++ ++ + - --**

## Proza życia

po opisaniu w poprzednich rozdziałach drogi jaką przebyłem i jaką może przebyć ten kto zdecyduje się na zmiany w swoim życiu, pora na odsłonięcie zasłony prozy życia, gdzie wiele spraw się komplikuje.

**Utrata znajomości, przyjaźni**

**Utrata pracy**

**Utrata mieszkania**

**Utrata pracy i mieszkania**

**Problemy prawne**

**Problemy finansowe**

**Wypadek**

**Wątpliwości**

**Depresja**

**Wypalenie**

**Znudzenie**

**Emerytura programisty**

Patrząc w przyszłość warto rozważyć większą perspektywę wielu ludzi zmienia kierunek kariery idąc w inne specjalizacje, poza programowanie. ale co jeśli przyjmiemy, że całe życie chcemy poświęcić jednej profesji

Jak trzeba patrzeć na to, aby nie przeoczyć ważnych detali w planowaniu przyszłości?

Czy z emerytury programisty będzie można spokojnie funkcjonować w przyszłości? Warto też zadać pytanie, czy jakikolwiek system emerytalny w przyszłości będzie funkcjonował tak samo jak obecny

Można wróżyć jakie będą zmiany kulturowe i polityczne i jak one wpłyną na przyszłość w tym na emeryturę.

To co wiemy już dziś, to że systemy emerytalne działają na takiej zasadzie jak piramida finansowa. GDzie Ci którzy korzystają z tej piramidy są finansowani z tych, którzy dopiero dołączyli.

### **ZUS, legalna piramida finansowa**

Nie ma tam zmagazynowanych pieniędzy tylko jest zarządzanie pieniedzmi, które dopiero co zostały pozyskane.

Podobnie jak system bankowy, system emerytalny zarządzany przez państwo (ZUS) operuje na nieistniejących, wirtualnych pieniądzacg, które dopiero wejdą do systemu.

Dlatego nie mając na względzie żadnych zewnętrznych czynników, tylko wewnętrzną wolą do zabezpieczenia przyszłości swojej i rodziny, warto już na starcie przemyśleć pod tym kątem co można zrobić, aby nie zostać na lodzie, tak jak to się kończy w przypadku każdej piramidy finansowej.

## **Na co się zdecydować?**

- Czy dalsza specjalizacja
- Czy zmiana branży, kierunku specjalizacji?
- Czy wejście zarządzanie przedsiębiorstwem?

W zasadzie każde po trochu, bo przedsiębiorca musi być: + specjalistą, aby kontrolować specjalistów

+ managerem, aby doprowadzać projekty do szybkiego końca + przedsiębiorcą, by wynajdywać niszę

## Mój pomysł na biznes

- etat <-- obecnie
- freelance <-- za 6 miesięcy
- startup <-- za 1 rok
- franczyza <-- za 3 lata

Postanowiłem od 2020 roku stopniowo realizować własny projekt: Plan nie zakłada "deadline-u", gdyż ma być to rozwiązane dopasowane do możliwości mojej osoby, by ani ja ani moja rodzina nie ucierpiały na tej ewolucji. Szacunki są więc luźne, optymistyczne, gdyż nie wiem na ile zmieni się w tym czasie branża, rynek w Europie.

### Plan zakłada następujące kroki:

- rezygnacja z etatu za 6 miesięcy
- do czasu rezygnacji jest 6 miesięcy na znalezienie projektu dla freelancera
- gdy pierwszy projekt freelance się zakończy, do czasu znalezienia następnego, będę mógł realizować własne projekty
- celem jest całkowite przejście na własny biznes, ale nie jako software house tylko jako franczyza w branży IT

## Dlaczego franczyza?

Gdyż ten model biznesu pozwala na ekspansję na cały świat w sprawdzonym modelu dodatkowo w branży IT jak w mało której, będzie możliwe współdzielenie zasobów , więc nie jest możliwe dziś

łatwo określić jak bardzo duży będzie wpływ na branżę.

## Strategia

starając się obrać jakiś kierunek obmyślamy strategię, aby dotrzeć tam najszybciej.

Warto przy tym przeanalizować możliwe scenariusze i wyciągnąć z nich korzyści i wady aby w razie gdy staną się rzeczywistością wiedzieć jaki krok będzie następny.

### Możliwe scenariusze:

- Polska jako kraj na urlop, Niemcy jak kraj dla pracy z moich obserwacji wynika, że w Polsce można bardzo dobrze wypocząć, gdyż można mieć wiele niezaplanowanych atrakcji myśląc o kulturze Niemiec myślę o zaplanowanej na lata karierze

## Własna firma

- jakie są możliwości prowadzenia własnej działalności
- formy prowadzenia
- jakie urzędy odwiedzić
- na co zwracać uwagę

wejście-wyjście

### Opis Ilustracji

++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ --

# Recepta

krótkie podsumowania jak widzi się

Kiedy recepta zadziała, warunki

## Osoba i rzeczywistość

warto zdać sobie sprawę z tego, że mimo, iż jesteśmy zwierzęciem stadnym to w codziennych realiach mierzymy się pośrednio z rzeczywistością a często bezpośrednio z samym sobą.

Istotne jest by zdać sobie sprawę z tego, że wielu rzeczy nie zmienimy na zewnątrz, ale nawet to jak patrzymy na rzeczywistość daje większe szanse na realizacje i powodzenie obranych celów.

Przykład:

## Od technicznej strony

Recepta dla tych, których stać na duże ryzyko, bądź czują, że nie mają innego wyjścia jest możliwość szybkiego wzrostu poprzez selektywny, zrozumiały na obecnej technicznej świadomości krok:

programowanie w prostej formie w przygotowanym środowisku to jest pewien kompromis w świecie, gdzie nie wystarczy już znajomość języka czy frameworka, ale też środowiska oprogramowania i znajomość administracji aplikacji.

Ze swojej strony w drodze wypracowanych zasad udostępniam narzędzia dla niecierpliwych, aby mogli zacząć poszerzyć swoje możliwości i szybkość realizacji zadań na etacie lub na zlecenie.

- apicra budowanie i nadzór środowiska aplikacji
- apiunit budowanie aplikacji
- estymacja obliczanie czasu na wykonanie zadania

# Dobre praktyki

Modularyzacja wszystkiego

najlepiej to widac na przykladzie apiunit, ktory pozwala na niezaleznie od uzytego framweorka, podzielenie i ladowanie dynamiczne strony.

modularyzacja aplikacji, ksiazki, kazdej tresci i projektu pozwala na podzielenie na male czesci tego co nawet nie wiemy jak jest wielkie ale to nie ma znaczenia jak cos jest wielkie tylko czy wiemy jak zmienic to co jest w tej malej czesci, a jest to tym latwiejsze im czesc ta jest bardziej jednolita, ustandardyzowana, niezaleznie od calego systemu.

# Narzędzia dla programistów

Tutaj omówimy nie tylko oprogramowanie, ale całe środowisko, które służy do pracy programiście

## **Microsoft Visual Studio Code**

- korzyści, do czy warto?

## **Licencja jetbrains**

- własny projekt opensource

## **Kursy online**

- płatne
- bezpłatne

## Meble

- stół z regulacją wysokości
  - ręcznie
  - elektrycznie
- taboret, hocker Ergonomic Kneeling Chair, Adjustable Stool For Home and Office - Thick Comfortable Cushions
  - kułka są niepotrzebne, dodatkowo ktoś może się uderzyć jak to jest za wysoko
- <https://www.amazon.de/sleekform-Ergonomischer-Schreibtisch-komfortabel-Orthop%C3%A4dische/dp/B0773PMT29> trochę wygląda niebezpiecznie, lepiej mieć razem, bo można wykorzystać tę powierzchnię nawet na siedzenie bo jednak to klęczenie potrafi się znudzić i czasem trzeba zmienić pozycję.
- <https://de.aliexpress.com/item/32802288396.html>
  - ma oparcia z boku, a często zsiadając potrzebuje właśnie wykonać ruch na bok, to by wymagało większej gymnastyki i mogło by spowodować upadek
- krzesło z ikea
  - <https://www.ikea.com/pl/pl/p/terje-krzeslo-skladane-buk-64833108/>
  - prosta konstrukcja łatwe składanie, możliwość naprawy, gdy klej puszcza, wystarczy kilka wkrętów.
  - przeszkadza jedynie drewniane, twardie oparcie, ale można zastosować coś na "zmiękczenie"

Krzesło można złożyć, aby zajmowało mniej miejsca, kiedy nie jest używane.

Otwór w oparciu umożliwia powieszenie krzesła na ścianie, aby zajmowało mniej miejsca, kiedy nie jest używane. Można uzupełnić samoprzylepnymi ochraniaczami do podłogi FIXA, które chronią powierzchnię przed zużyciem.

## **Hardware**

### **PC**

minipc czy desktop a może coś innego?

### **Pamięć trwała**

matryca NVM

### **Pamięć operacyjna RAM**

24GB i więcej

### **CPU**

min 4 i 8 wątków

ważne, by był minimum i3, ale nie ma co walczyć o i7 bo tam już nie ma różnic w wydajności tylko w oszczędności energii

### **odprowadzanie ciepła**

### **mały prywatny serwer**

### **UPS**

### **IoT, zdalne załączanie i wyłączanie**

## **Router**

### **keyboard**

mała zamiast dużej mechaniczne mają z reguły dobre rozwiązania, nisko profilowe ale od ceny 100\$ wwyżż niższe półki nie są tak użyteczne

### **IDE Edytory**

#### **Przykład odnośnie książki**

edytor do programowania może być użyteczny nawet do pisania książki co czynię, używając wersjonowania git - repozytorium na github oraz edytora Visual Studio Code, który dość dobrze spełnia swoją rolę jako edytor tekstu z bogatym wsparciem dla formatu \*.md i integracją github

# **Produktywność**

nie kupuje się na półce w sklepie nie można jej nauczyć się na kursie produktywności

to codzienne dokonywanie wyborów zostawianie tego co przyjemne na rzecz tego co konieczne pożyteczne dla innych to boli....

#### **O co chodzi w produktywności?**

### **Optymalizacja**

### **Standaryzacja**

## Automatyzacja

# Rutyny

pożyteczne nałogi/nawyki, które warto stosować w codziennym życiu programistycznym

codziennie

co tydzień

co miesiąc

co kwartał

co roku

dla Ciebie

dla

## Stanowisko pracy

to, by mieć najlepszy możliwy komputer w ramach jednej pensji to oczywiste, że to daje najszybszy zwrot, gdyż taki komputer nie wymaga dużej konserwacji co w przypadku windowsa bywa uciążliwe, dla którego nawet 24GB RAM to za mało bo zabiera je do świata uśpionych procesów.

To co jest istotne w stanowisku pracy to możliwość efektywnej pracy w każdym momencie.

Praca programisty to praca umysłowa, gdzie potrzebne jest skupienie, ale też możliwość zapisywania notatek, stworzenie dzieła wymaga wielu myśli, które idą w jednym kierunku tego się nie robi jednorazowo tylko to wymaga stałego dostępu do pracy

tak jak jedzenie, wymaga stałego dostępu do kuchni.

Dlatego moje stanowisko pracy jest w kuchni :)

## Podsumowanie

wejście-wyjście

### Opis Ilustracji

++ ++ ++ ++ ++ --

## Dobre rady

Jeśli przekonałeś się w praktyce jak mało realne są szybkie sposoby na cokolwiek pasywne dochody i inne utopie, a poznajeś jak istotne jest czasem zwyczajny rozsądek

- pasywne dochody
- szybkie metody na realizację czegokolwiek

Książka nie wystarczy i jest wstępem do lepszego zrozumienia zachodniego sposobu działania i myślenia

## Działanie

Oto okazuje się, że w wieku informacji, problemy: głodu, zdrowia i szczęścia nie zostały rozwiązane

**Czy kiedykolwiek sama informacja wystarczyła, by zapobiec nieszczęściu?** Posiadanie informacji nie oznacza posiadania wiedzy, a posiadanie wiedza nie oznacza posiadanie umiejętności,

Pozostając W próżni bezczynności nie oczekujmy zmian na lepsze. Zmiana wymaga działania, zwłaszcza zmiana na dobre!

## Podsumowanie

Z jednej strony mógłbym mówić o pasmie sukcesów a z drugiej o paśmie porażek, gdyż to nieudane plany i związane z tym problemy kazały mi iść w kierunku w którym nadal zmierzam. Teraz to nie jest walka o samorealizację, jak praca i rodzina, ale o wolność dla dzieci do edukacji domowej czy szczepień.

Europa jest polem doświadczalnym, gdzie niektóre kraje zrzeszone w związku europejskim nazywanym Unią Europejską są tymi równiejszymi.

To jest polityka rządów, każdy z nas ma własną i musi wybierać pomiędzy swoim dobrem a dobrem innych, czasem ktoś ucierpi a czasem wbrew przeciwnie, rozstania wychodzą na dobre, bo każdy powinien mieć prawo się pomylić ale też decydować o tym co z tym zrobi.

Co jest pewne, to fakt, że rodzimy się wynoszeni na rękach a umieramy zakopywani w ziemię.

Jaka lekcja z tego płynie?

- czekam na Twój komentarz czytelniku...

## Kontakt

Miejsce na komentarze i wyjaśnienia jest na stronie forum czytelników tej książki:

[forum.programista.de](http://forum.programista.de)

Pozostańmy w kontakcie

[bonus.programista.de](http://bonus.programista.de)

[gwaranca.programista.de / zasady](http://gwaranca.programista.de/zasady/) / zwroty / formularze

# Współpraca

Książka to zbyt mało, ale to dobry krok w kierunku efektywniejszego funkcjonowanie w kulturze zachodniej Europy.

100EUR.de + dla żądnego wyników, chcących poszerzać wiedzę i świadomość w celu osiągnięcia najwyższych kwot za godzinę pracy.

nasze.de + omawianie bieżących spraw + blog o kulturze, o tym czym były i czym są niemcy obecnie, czym będą w przyszłości

devcast.pl + głosowe zapiski związane z dev, podcast

gitcast.pl + promocja, donate dla ciekawych projektów, wartych wsparcia + polscy programiści opensource

## Oferta

Moja oferta dla przyszłych i obecnych programistów chcących poszerzyć horyzonty i spróbować swoich sił w zagranicznych firmach to:

- 30 Minut konsultacji, w celu ustalenia strategii

Voucher o wartości 100EUR na abonamenty dla narzędzi programisty przez okres 3 miesięcy:

- Narzędzie do budowania projektów, szybkie tworzenie środowiska: apicra.com
- Narzędzie do tworzenia aplikacji w locie, szybkie prototypowanie: apiunit.com
- Wycena projektów na stronę internetową, estymacja.pl

Darmowe źródła wiedzy:

- Najnowsze narzędzia Devops: devtoolsbox.com

Dostęp do przykładowych aplikacji, zadań w dużych firmach, jak wygląda rekrutacja:

- check24

Konsultacje z autorem książki

### Aktualna oferta

dostępna jest na stronie: [oferta.programista.de](http://oferta.programista.de)

## Źródła użyte w książce

## Recenzje przed wydaniem książki

w książce programista zawarta jest droga, którą przechodzi świadomoie czy nie każdy , teraz można odbyć wirtualny spacer czytając książkę

*Imię Nazwisko, stanowisko, firma*

---

w książce programista zawarta jest droga, którą przechodzi świadomoie czy nie każdy , teraz można odbyć wirtualny spacer czytając książkę

*Imię Nazwisko, stanowisko, firma*

---

w książce programista zawarta jest droga, którą przechodzi świadomoie czy nie każdy , teraz można odbyć wirtualny spacer czytając książkę

*Imię Nazwisko, stanowisko, firma*

---

## Ocena książki

Lista stron www, na których można zostawić opinię i ocenę:

- 

## Oceń

W tej publikacji podzieliłem się moją wiedzą, proszę podzieli się swoim zdaniem na jej temat. Wystaw recenzje na portalu, dzięki niej będę w stanie stworzyć poprawione wydanie gdyby okazało się, że nie spełnia Twoich oczekiwania.

In this project on the first place I focus on its quality. Create good quality involves a lot of analysis, research and work. It takes a lot of time. If you like this project, learned something or you are using it in your applications, please give it a star . This is the best motivation for me to continue this work. Thanks!

## Udostępnij

As it is written above there are very few really good examples of this type of application. If you think this repository makes a difference and is worth it, please share it with your friends and on social networks. I will be extremely grateful.

## Program partnerski

## Dodatki do książki

- ułatwiające naukę języków
- znalezienie dodatkowych informacji
- lista książek, lista rabatów do nich

- statystyki wykorzystywane lub nie w książce
- ciekawe źródła wiedzy
- portale pracy

## Opis Ilustracji

## Odpowiedzi na pytania

**++ ++ ++ ++ ++ +-**

## Dodatki

w tym ostatnim rozdziale oprócz podsumowania są też dodatki dla czytelników, którzy zamierzają lub już realizują swoje plany odnośnie pracy i życia w Niemczech.

### Kupny

Usługi z rabatem dla czytelników w sprawdzonych miejscach

### Lektury

Dla aktywnych czytelników, którzy mają chęć pogłębić wiedzę na tematy poruszane książce

### Mapa

Europa na mapie

### Statystyki

zawarte w książce i więcej

### **tabelki**

do nauki języka niemieckiego

Rzeczowniki POrzymiotniki Czasowniki

### **Statystyki**

Adresy www do ciekawych danych

<https://www.numbeo.com/cost-of-living/>

Polskie: GUS

niemieckie, zapytać Gabriela

## **Mapa Niemiec**

## **Materiały do nauki języka**

wydrukowane do wyrwania i powieszenia w pomieszczeniu, na tablicy aby móc na bieżąco zapamiętywać najważniejsze zwroty

## **Lista lektur dla programisty**

wielu programistów wie, że ma zaległości, aby nie musieli szukać, warto by poniżej skorzystali z listy, podlinkowanych książek, które mogą za darmo przeczytać w sieci. Które pozwolą im inwestując czas i chęci, zwiększyć swoją wartość

## Kilka stron do planowania rocznego

# Kupony rabatowe

Dla tych, którzy są już w Niemczech lub chcą wyjechać lista firm z kontaktem pozwalająca na skorzystanie z rabatów

To forma promocji dla usługodawców i też możliwość nawiązania nowych biznesowych relacji dla czytelników książki

### Stawki

<https://justjoin.it/world>

<https://nofluffjobs.com/jobs?criteria=salary%3EPLN14400m>

### Transparentne firmy

<https://open.buffer.com/transparent-salaries/>



ty{

Wanted

3000EUR

[https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fst2.depositphotos.com%2F4779193%2F7759%2Fv%2F950%2Fdepositphotos\\_77591846-stock-illustration-wild-west-landscape-icons-objects.jpg&imgrefurl=https%3A%2F%2Fdepositphotos.com%2F77591846%2Fstock-illustration-wild-west-landscape-icons-objects.html&docid=NVqV4frqd9osiM&tbnid=Tr0okKXXOu74FM%3A&vet=12ahUKEwiX7IX1gMzkAhVI1qYKHfelC4o4rAIQMyhWMFZ6BAgBEGI..i&w=1024&h=1024&ampbih=1615&biw=1234&q=wild%20west%20gold%20rush&ved=2ahUKEwiX7IX1gMzkAhVI1qYKHfelC4o4rAIQMyhWMFZ6BAgBEGI&iact=mrc&uact=8](https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fst2.depositphotos.com%2F4779193%2F7759%2Fv%2F950%2Fdepositphotos_77591846-stock-illustration-wild-west-landscape-icons-objects.jpg&imgrefurl=https%3A%2F%2Fdepositphotos.com%2F77591846%2Fstock-illustration-wild-west-landscape-icons-objects.html&docid=NVqV4frqd9osiM&tbnid=Tr0okKXXOu74FM%3A&vet=12ahUKEwiX7IX1gMzkAhVI1qYKHfelC4o4rAIQMyhWMFZ6BAgBEGI..i&w=1024&h=1024&bih=1615&biw=1234&q=wild%20west%20gold%20rush&ved=2ahUKEwiX7IX1gMzkAhVI1qYKHfelC4o4rAIQMyhWMFZ6BAgBEGI&iact=mrc&uact=8)

---