

Droga do Software Craftsmanship

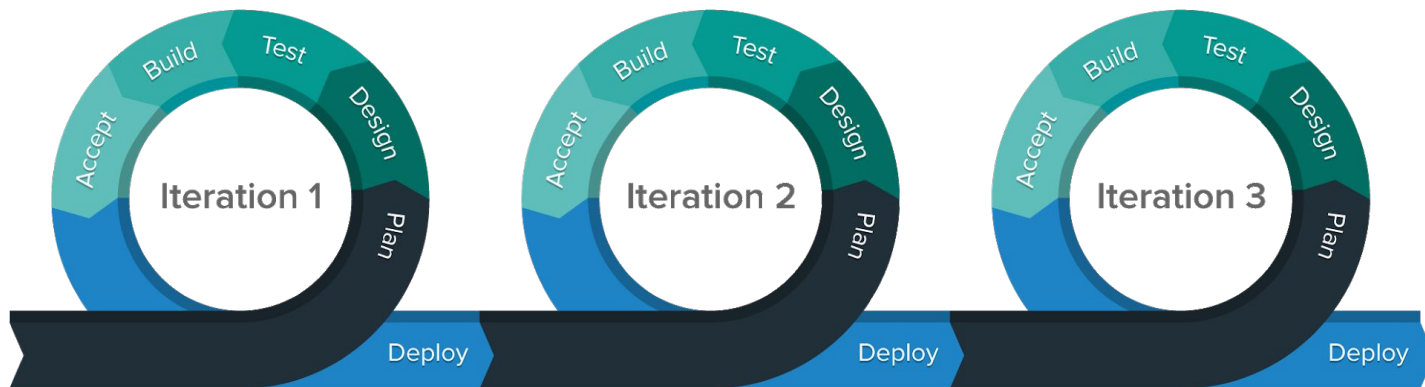
Rafał Ciszewski

Python Łódź 21.05.2018

Plan prezentacji

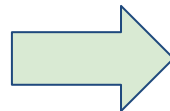
- software craftsmanship vs. agile
- czym jest software craftsmanship
- długa droga do rzemiosła

Agile



Przedkładamy:

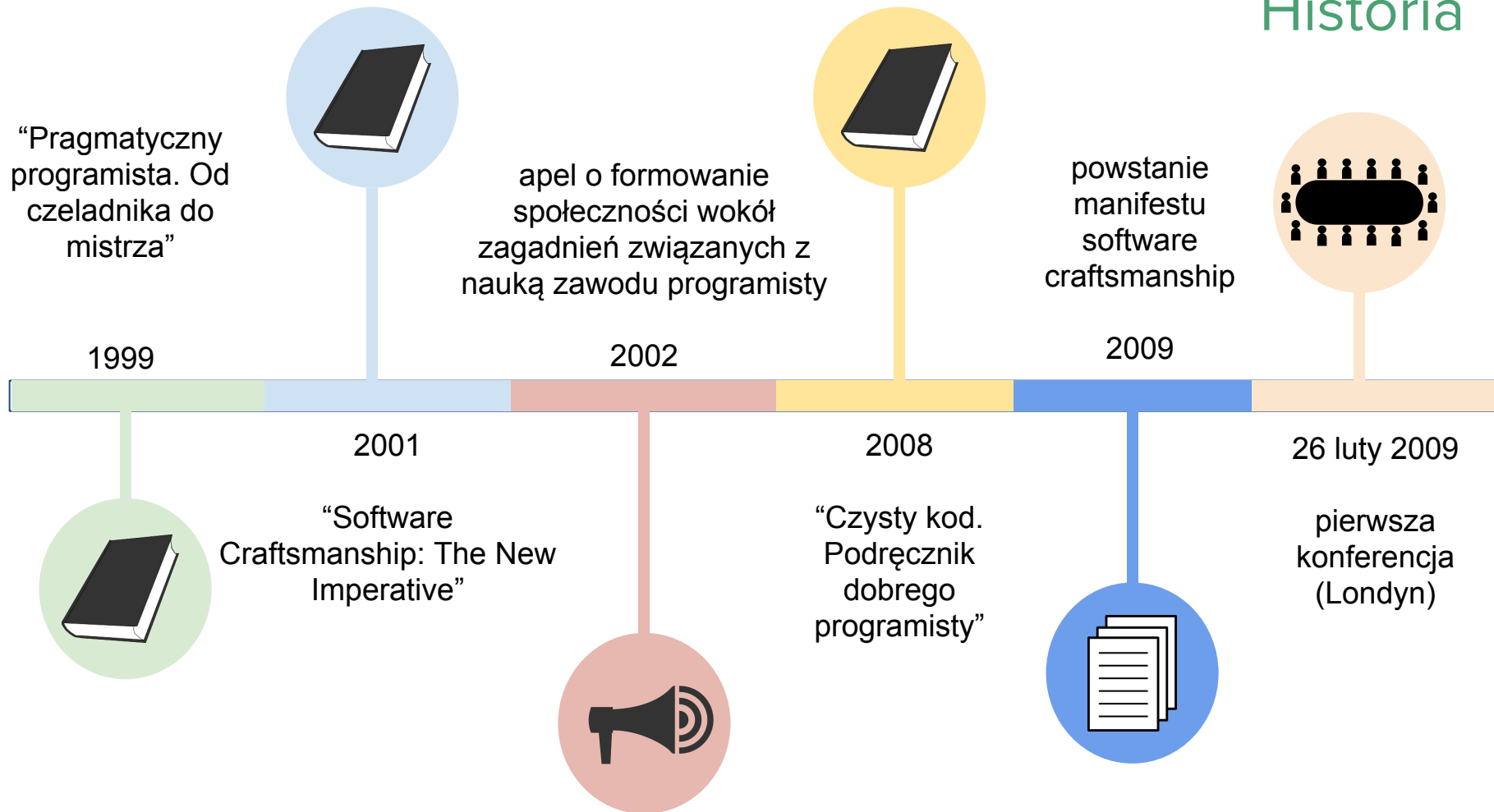
- **ludzie i interakcje**
ponad procesy i narzędzia.
- **działające oprogramowanie**
ponad obszerną dokumentację.
- **współpracę z klientem**
ponad formalne ustalenia.
- **reagowanie na zmiany**
ponad podążanie za planem.

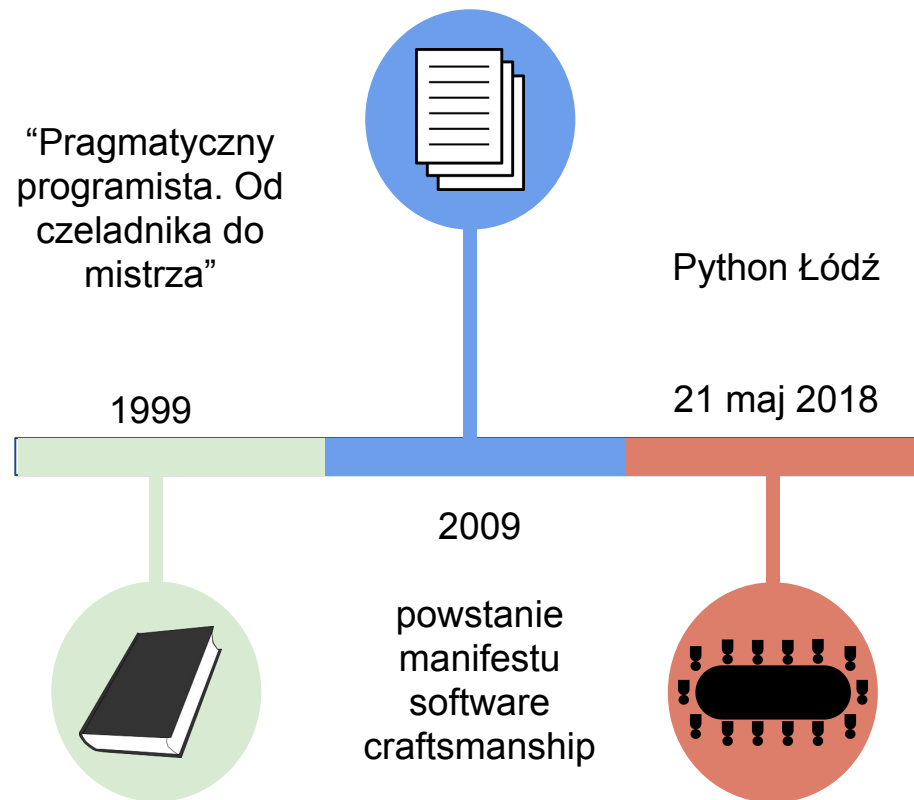


tworzenie
właściwych
produktów

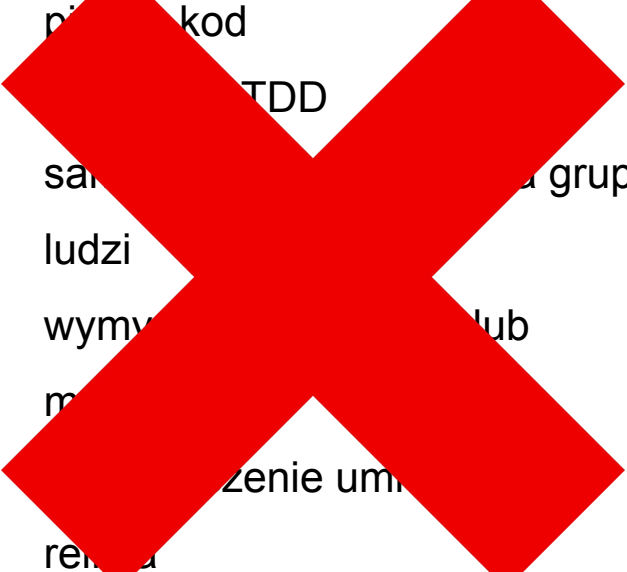


Historia





Czym jest software craftsmanship?

- pisanie kodu
 - TDD
 - samodzielną grupę ludzi
 - wymyślenie lub
 - m
 - zanie umi
 - re
- 

- ciągłe poznawanie nowych narzędzi i technik
- bezustanne rozwijanie własnych umiejętności
- profesjonalne podejście do programowania
- uczenie się od innych, ale także pomaganie innym

Software craftsmanship to profesjonalizm
w tworzeniu oprogramowania.

Manifest software craftsmanship

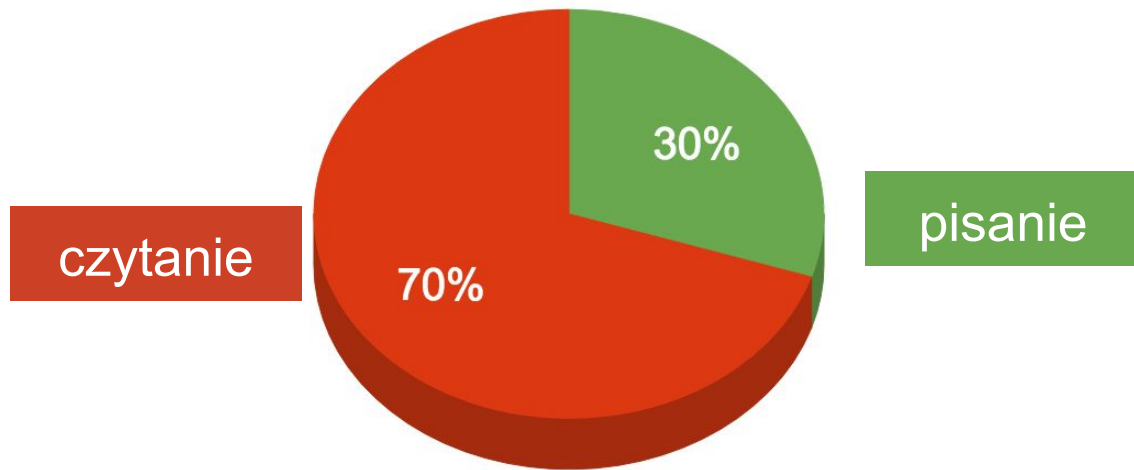
Doceniamy w naszej pracy:

- nie tylko oprogramowanie działające,
ale również **dobrze wykonane**
- nie tylko reagowanie na zmiany,
ale również **ciągle dodawanie wartości**
- nie tylko ludzi i interakcje,
ale również **społeczność profesjonalistów**
- nie tylko współpracę z klientem,
ale również **efektywne partnerstwo**

Manifest software craftsmanship

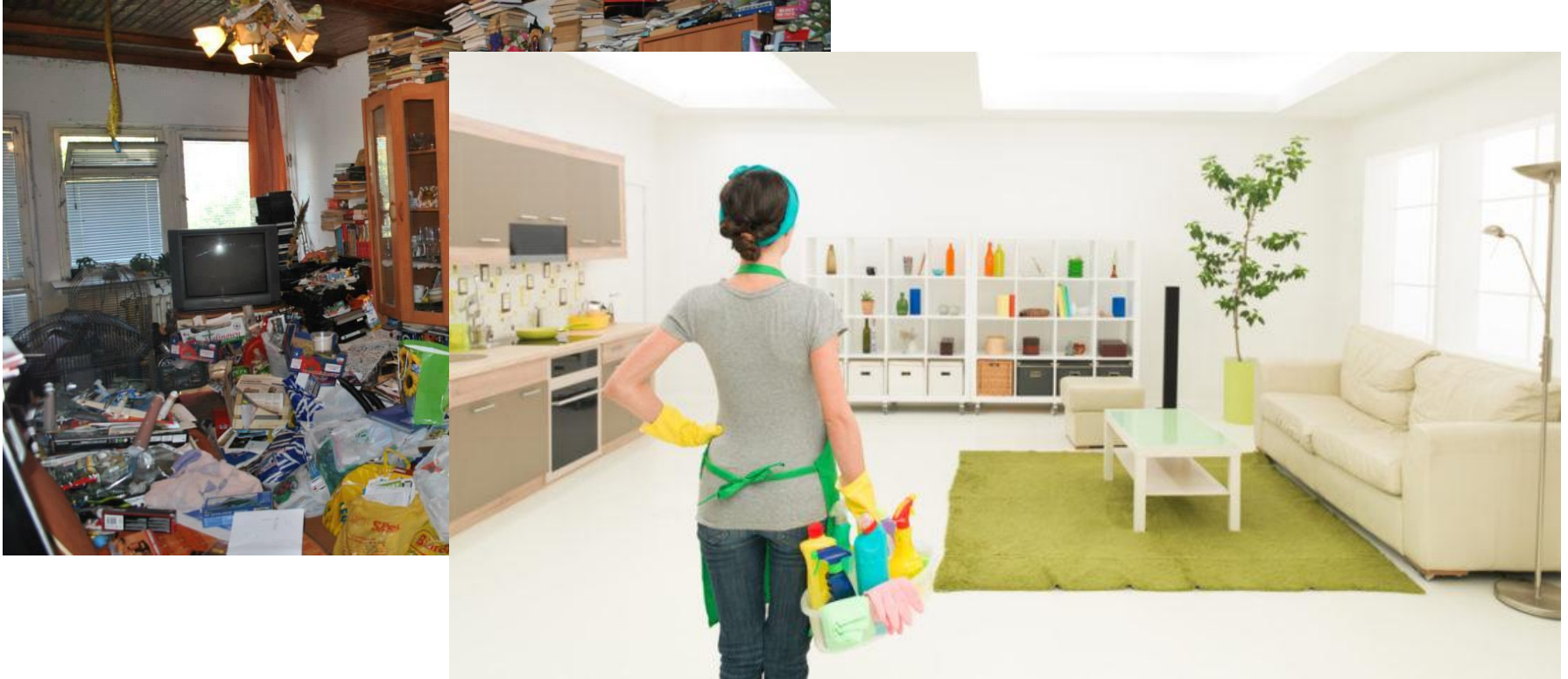
Nie tylko oprogramowanie działające, ale również **dobrze wykonane**

- odzwierciedlenie języka biznesowego w kodzie
- dbanie o prostotę projektu
- łatwość wprowadzania zmian oraz łatwość w zrozumieniu
- łatwe utrzymanie



Manifest software craftsmanship

Nie tylko reagowanie na zmiany, ale również **ciągle** dodawanie wartości



Manifest software craftsmanship

Nie tylko reagowanie na zmiany, ale również **ciągle dodawanie wartości**

- ciągle ulepszanie struktury kodu
- dbanie o jego rozszerzalność, testowalność i łatwość konserwowania
- oprogramowanie powinno zyskiwać na wartości a nie sprawiać kłopoty



“

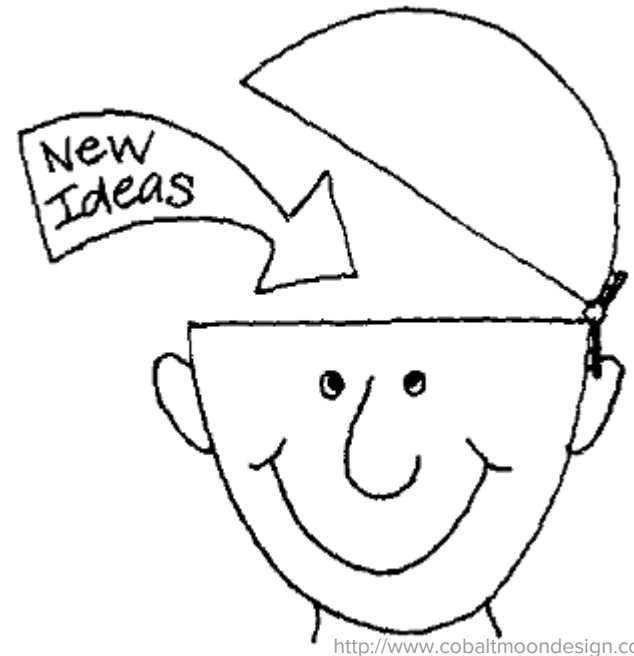
Pozostaw kod czystszy niż go zastałeś

”

Manifest software craftsmanship

Nie tylko ludzie i interakcje, ale również **społeczność profesjonalistów**

- istotą software craftsmanship jest dzielenie się wiedzą - rozwijanie branży poprzez przekazywanie wiedzy
- otwarcie na naukę



Manifest software craftsmanship

Nie tylko współpraca z klientem, ale również **efektywne partnerstwo**

- liczy się partnerstwo i profesjonalizm
- pomaganie klientowi w doskonaleniu jego procesów
- dzielenie się z klientem wiedzą i posiadanymi informacjami
- dostarczanie klientowi na wszystkich poziomach tego czego on oczekuje



Czy warto się rozwijać?

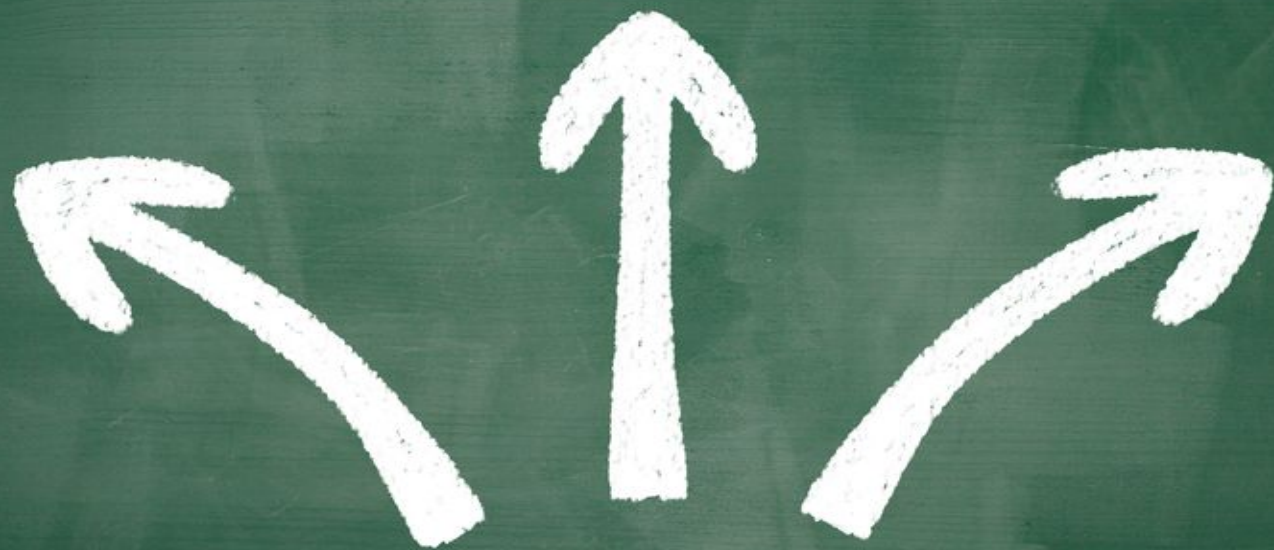
Jak się rozwijać?

Pragmatyzm

- nie stosuj praktyk tylko dlatego, że ktoś je polecił lub tak wypada
- odrzuć dogmatyczne myślenie i nie bój się zmian

Ciągle zadawaj sobie pytanie:

- dlaczego robię to, co robię?
- czy mógłbym robić coś lepszego?
- czy wybrane praktyki pasują do charakteru projektu? Jaka jest ich wartość?
- czy nie należałoby spróbować czegoś innego?



Jak podążać za postępem?

programowanie
w parach

książki

blogi

projekty otwarte

projekty własne

POSTĘP

KATA

media
społecznościowe

spotkania
społeczności

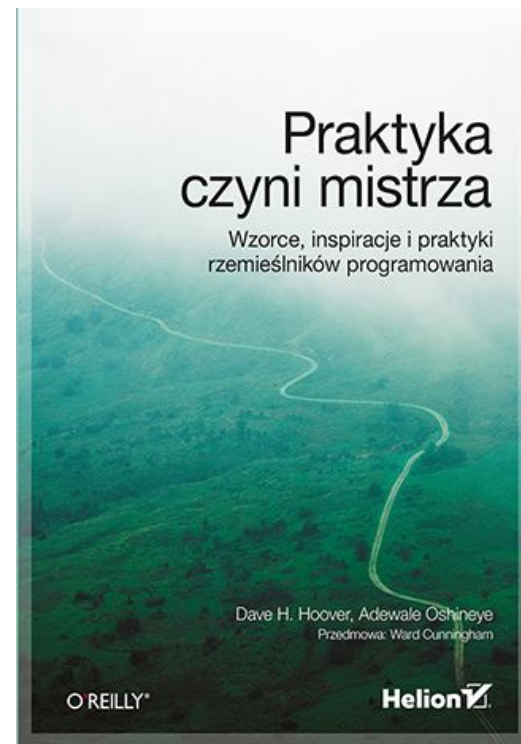
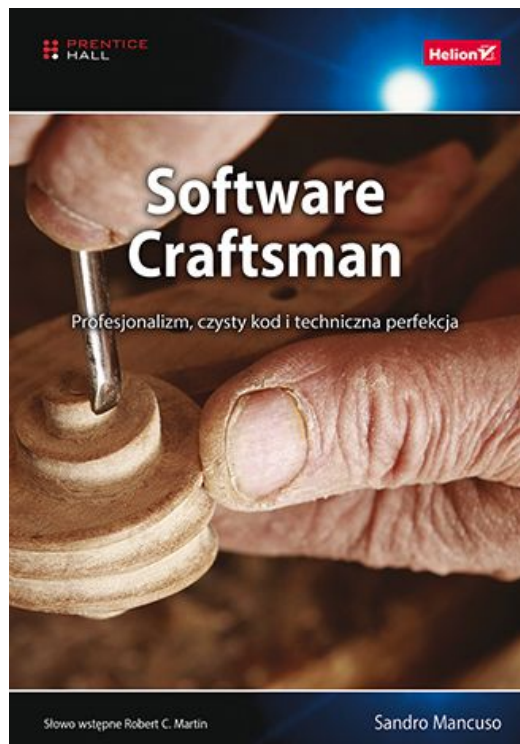
Jak znaleźć czas?

Jak znaleźć czas gdy go nie ma?

- Nie mam na to czasu!
 - **Wszyscy mamy tyle samo czasu, SPRÓBUJ go optymalnie wykorzystać!**
-
- planuj!
 - zainwestuj w Kindle'a, iPada lub inny czytnik e-booków
 - ucz się od kogoś bardziej doświadczonego
 - dołącz do społeczności programistów i ucz się od innych

- opanowanie programowania w stopniu mistrzowskim
- software craftsmanship to ciągłe dążenie do jak najlepszego wykonania swojej pracy
- każdą pracę traktuj jak inwestycję w przyszłość
- software craftsmanship to stan umysłu

Polecane



“

Jeśli uważasz, że fragment kodu napisany jakiś
czas temu jest nadal wystarczająco dobry
to znaczy, że od tamtej pory
niczego się nie nauczyłeś

”

**THANKS CAPTAIN
OBVIOUS**



“
Każdy rzemieślnik jest deweloperem,
ale nie każdy deweloper jest
rzemieślnikiem
”

Dziękuję za uwagę