

Witajcie!

HEJ! DZIEŃ DOBRY! CZEŚĆ! SIEMA! HELLO!

info



torun.jug.pl

Łukasz Sawicki
lukasz.sawicki@gmail.com

- *JAVA DEV +10Y*
- *E-GOV/COMMERCE/PAYMENTS/LOANS*
- *AGILE/SCRUM*
- *TESTY*
- *IT ↔ BIZNES*
- *GITARA, FOTO, KAWA*

WHY?

+ *Impact Mapping*

... czyli jak uciekliśmy spod topora
niezrozumiałych wymagań nowego
projektu

agenda

- Bardzo ważne pytanie – Dlaczego/Why?
- Krótka historia z Impact Mappingiem w tle

ważne pytanie

„W ogóle bracie, jeżeli nie masz na utrzymaniu rodziny, nie grozi ci głód, nie jesteś Tutsi, ani Hutu i te sprawy, to wystarczy, że odpowiesz sobie na jedno zajebiście, ale to zajebiście ważne pytanie...”



1

WHY? PYTANIE

DLACZEGO TAK WAŻNE



podstęp

NIE TYLKO KOBIETY I NIE TYLKO BIZNES





quiz



JEDNO Z CZEŚCIEJ ZADAWANYCH PYTAŃ



quiz



JEDNO Z CZEŚCIEJ ZADAWANYCH PYTAŃ





quiz ? ? ?

JEDNO Z CZEŚCIEJ ZADAWANYCH PYTAŃ

WTF?

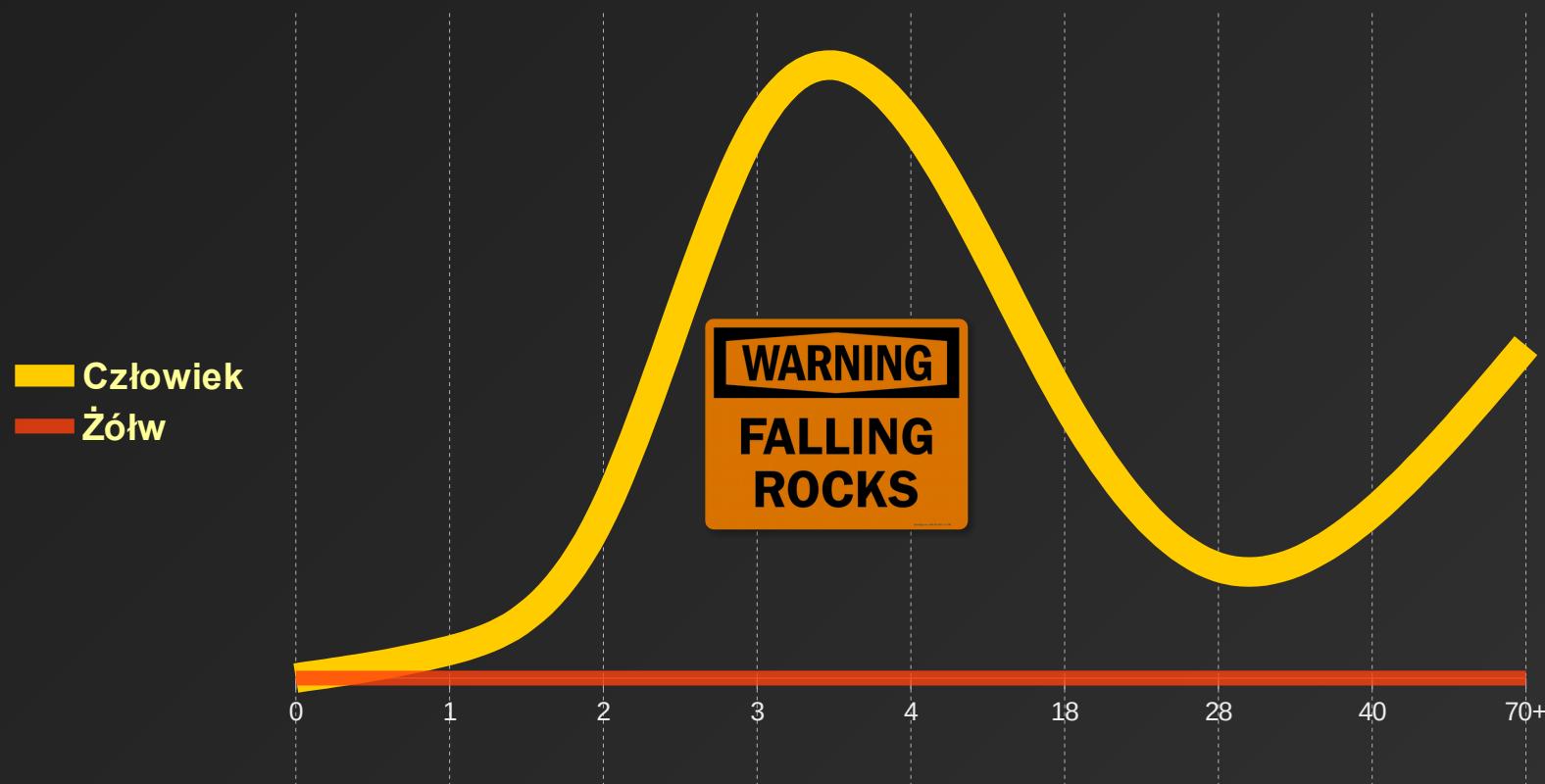
why

CEL PREZENTACJI

- ★ Poszerzenie/odświeżenie świadomości
- ★ Zachęta do aktywności
- ★ +2

why

OD KOŁYSKI AŻ PO GRÓB



konsekwencje

CZYLI PRZYCHODZI BABA DO...



konsekwencje

PODEJŚCIE PASYWNE



Zrobię jak chcą i jakoś to będzie



Biznes jest odpowiedzialny
za wymagania, ja tu tylko koduję



Przecież to nie moja kasa



Wreszcie robota projektowa
i można napier... ficzery



+ kilka innych reakcji

konsekwencje

CZYLI PRZYCHODZI BABA DO...



współpraca

A RACZEJ JEJ BRAK

- Waterfall pomiędzy IT a Biznesem
- Brak wspólnego języka
- Nierozumienie celu/wizji
- Biznes **VS** IT
- Niespełnione cele



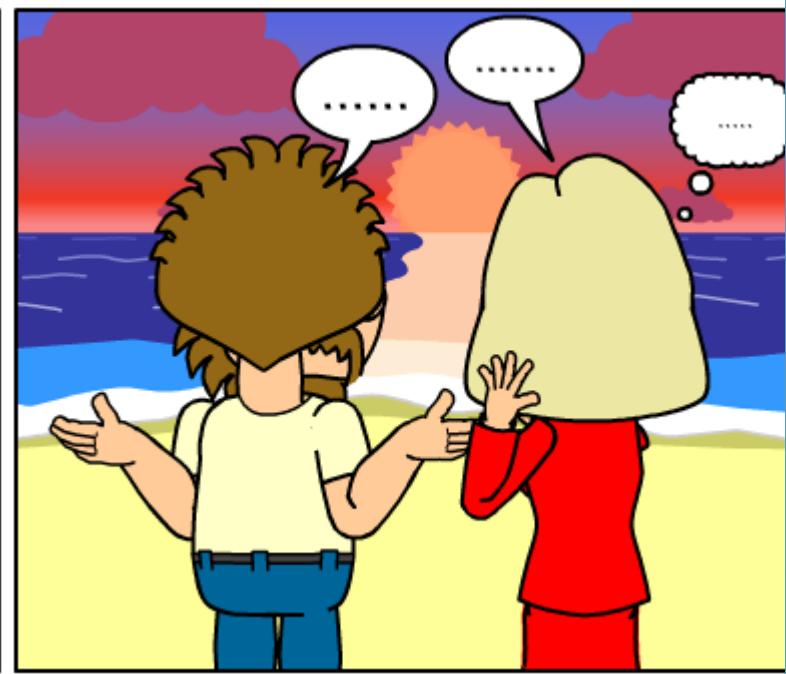
alternatywne

ZAKOŃCZENIE



konsekwencje

ALTERNatywne ZAKOŃCZENIE



konsekwencje

ALTERNatywne ZAKOŃCZENIE



współpraca

IT + BIZNES

- Jako <osoba>
- Chcę <funkcja/cecha>
- Ponieważ <cel/korzyść>

5 why

WYKRYWANIE PRZYCZYN PROBLEMÓW



5 pytań „Dlaczego?”
w celu ustalenia
„root cause”

5 why

DOWIEDZMY SIĘ O „ROOT GOAL”



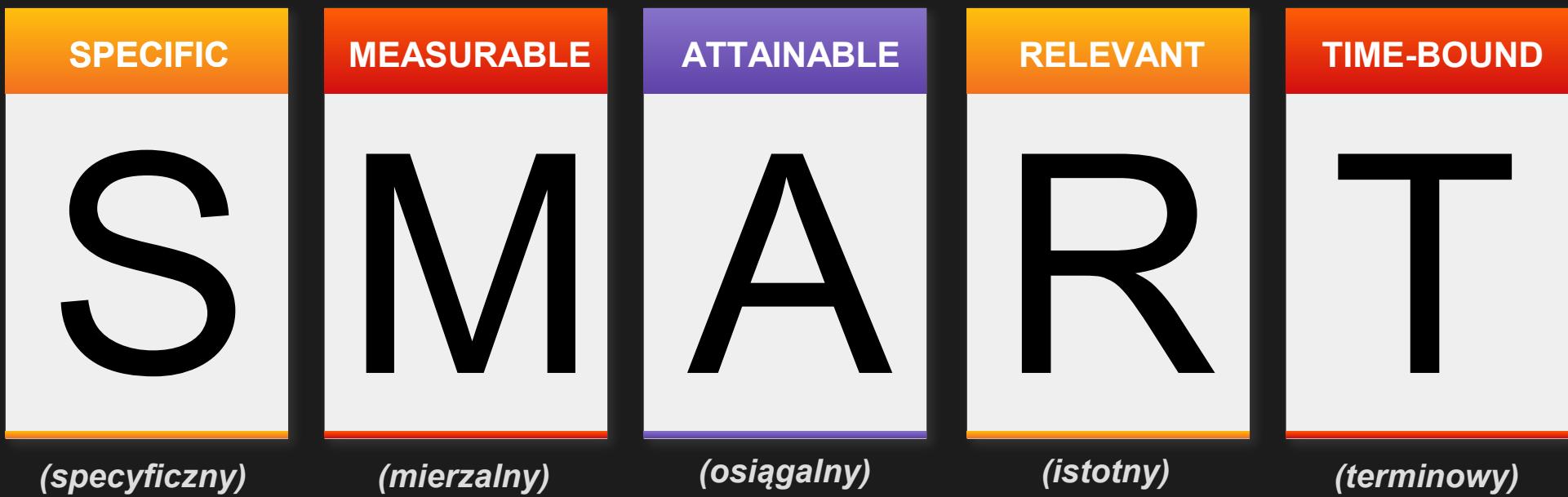
...i oszczędzamy worek pieniędzy

F-16

PONOĆ HISTORIA PRAWDZIWA



dobry cel



VS



„Chcę by system działał szybciej”

IMPACT MAPPING²

pewnego dnia

OPOWIEŚĆ JAKICH WIELE

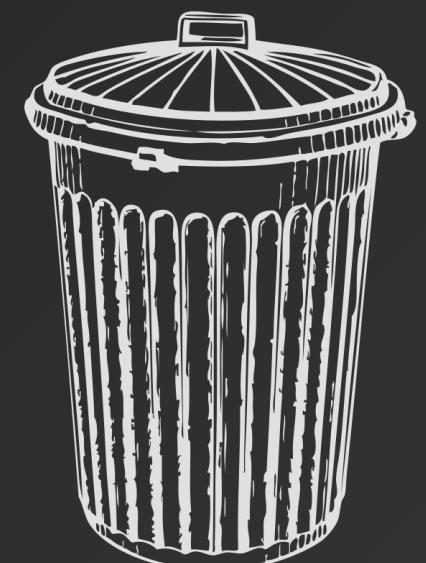


...i się zaczęło

pewnego dnia

OPOWIEŚĆ JAKICH WIELE

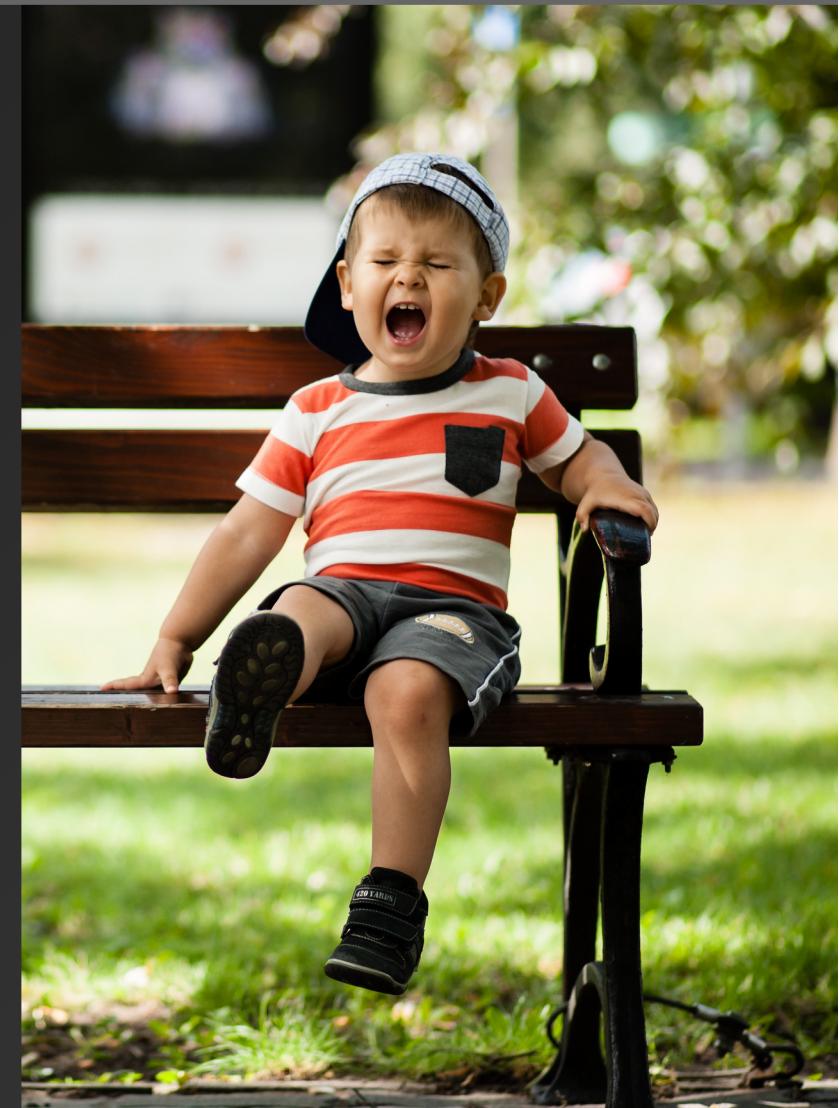
- Specyfikacja w dziwnym formacie
- „*System powinien...*”
- *Worek wymagań*
- *Niekompletne i ogólne stwierdzenia*
- *Dodatkowe treści dla innych osób*
- *Brak wyjaśnienia kontekstu biznesowego*



pewnego dnia

OPOWIEŚĆ JAKICH WIELE

WTF?



pewnego dnia

OPOWIEŚĆ JAKICH WIELE

sprobujmy...

specification

by

example

S

B

E



czym jest

SBE is a collaborative approach to defining requirements and business-oriented functional tests for software products based on capturing and illustrating requirements using realistic examples instead of abstract statements.

[wikipedia.org](https://en.wikipedia.org)

Scenario: Pierwsze użycie karty przy zamówieniu z wysyłką do innego państwa niż państwo wydania karty

Given: Klient posiada kartę wydaną w PL
And: Nie płacił tą kartą w przeszłości

When: Klient płaci za zamówienie
And: Podał adres dostawy poza PL

Then: Zamówienie zostaje wstrzymane
And: Oznaczone jako PODEJRZANE

pewnego dnia

JAK SIĘ DO TEGO ZABRAĆ ?



pewnego dnia

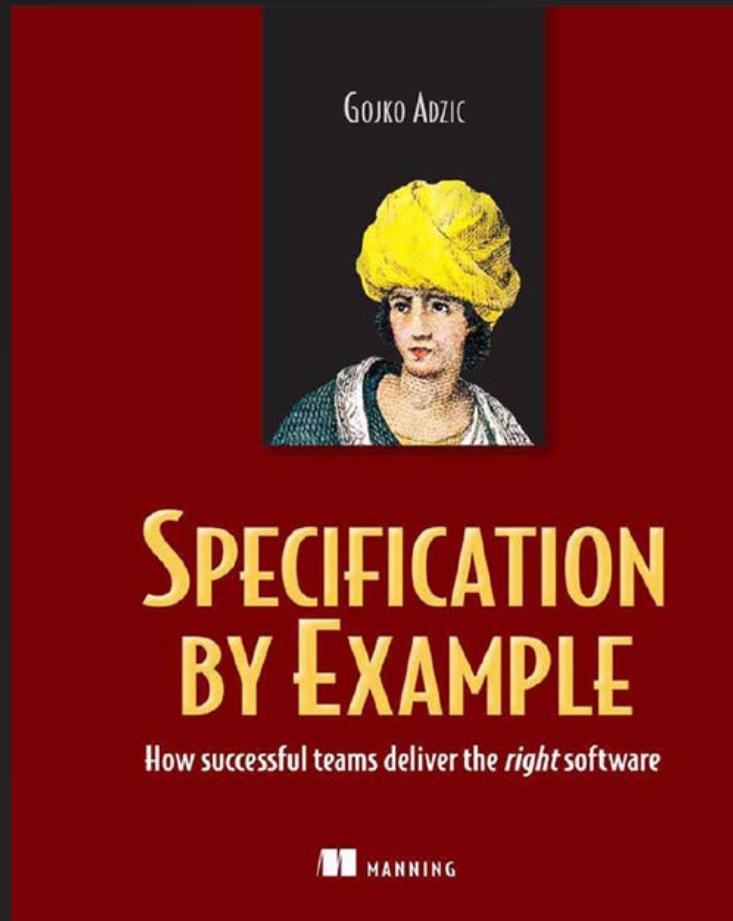
INTUICJA



Tam musi być coś
więcej !

pewnego dnia

JAK SIĘ DO TEGO ZABRAĆ ?



Plik Edycja Widok Historia Zakładki Narzędzia Pomoc

G specification by example ... X +

https://www.google.pl/search?q=specification+by+example&e=utf-8&oef(utf-8&client=firefox-b-ab&gfe_rd=cr&ei=Dk_cvf1POy@wfDyZ-wBw

Specification by example - Wikipedia, the free encyclopedia
https://en.wikipedia.org/wiki/Specification_by_example ▾ Tłumaczenie strony
Specification by example (SBE) is a collaborative approach to defining requirements and business-oriented functional tests for software products based on ...
Advantages Examples as a single source of ... Key practices Applicability

Specification by Example – Gojko Adzic's Books
<https://books.gojko.net/specification-by-example/> ▾ Tłumaczenie strony
Specification by Example, book by Gojko Adzic, winner of the 2012 Jolt Award.

Specification by Example: How Successful Teams Deliver the Right ...
<https://www.amazon.com/Specification-Example.../1617290084> ▾ Tłumaczenie strony
Editorial Review About the Author A UK based consultant, Gojko Adzic helps teams worldwide implement specification by example and agile testing practices.

[PDF] Specification by Example - Department of Computing
www.doc.ic.ac.uk/~np2/Specification-by-example-notes.pdf ▾ Tłumaczenie strony
Specification by Example. Notes. In this unit we look at : Difficulties in communicating with non-technical stakeholders . Need for executable specifications

Manning | Specification by Example
<https://www.manning.com/books/specification-by-example> ▾ Tłumaczenie strony
Specification by Example. How Successful Teams Deliver the Right Software. Gojko Adzic. June 2011, ISBN 9781617290084; 296 pages; printed in black & ...

[PDF] Specification-By-Example with Gherkin - Scrum Alliance
https://www.scrumalliance.org/.../christianlossa_SpecificationBy ▾ Tłumaczenie strony
... DOCUMENTATION Christian Hassas - ch@techtalk.at, @ch99na. Scrum Gathering Barcelona, 2nd of October 2012. Specification-By-Example with Gherkin ...

What is specification by example (SBE)? - Definition from WhatIs.com
<https://searchsoftwarequality.techtarget.com/.../Software-development> ▾ Tłumaczenie strony
Specification by example (SBE) is a user-driven contextual approach to defining software requirements. This approach has two major benefits – it encourages ...

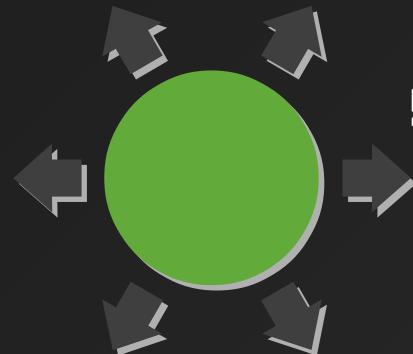
Specification by Example - Large Scale Scrum (LeSS)
<https://less.works/less/technical.../specification-by-example.html> ▾ Tłumaczenie strony
Specification by Example or Acceptance test-driven development (A-TDD) is a collaborative requirements discovery approach where examples and automatable ...

Specification by Example | ThoughtWorks
<https://www.thoughtworks.com/insights/blog/specification-example> ▾ Tłumaczenie strony
12.07.2011 - This is a story about how a team can successfully implement automated testing, not only delivering a comprehensive regression test suite, but ...

SpecificationByExample - Martin Fowler
<http://martinfowler.com/bliki/SpecificationByExample.html> ▾ Tłumaczenie strony
18.03.2004 - I was attending a workshop at XP/Agile Universe in 2002 when the phrase 'Specification By Example' struck me as a way to describe one of ...

pewnego dnia

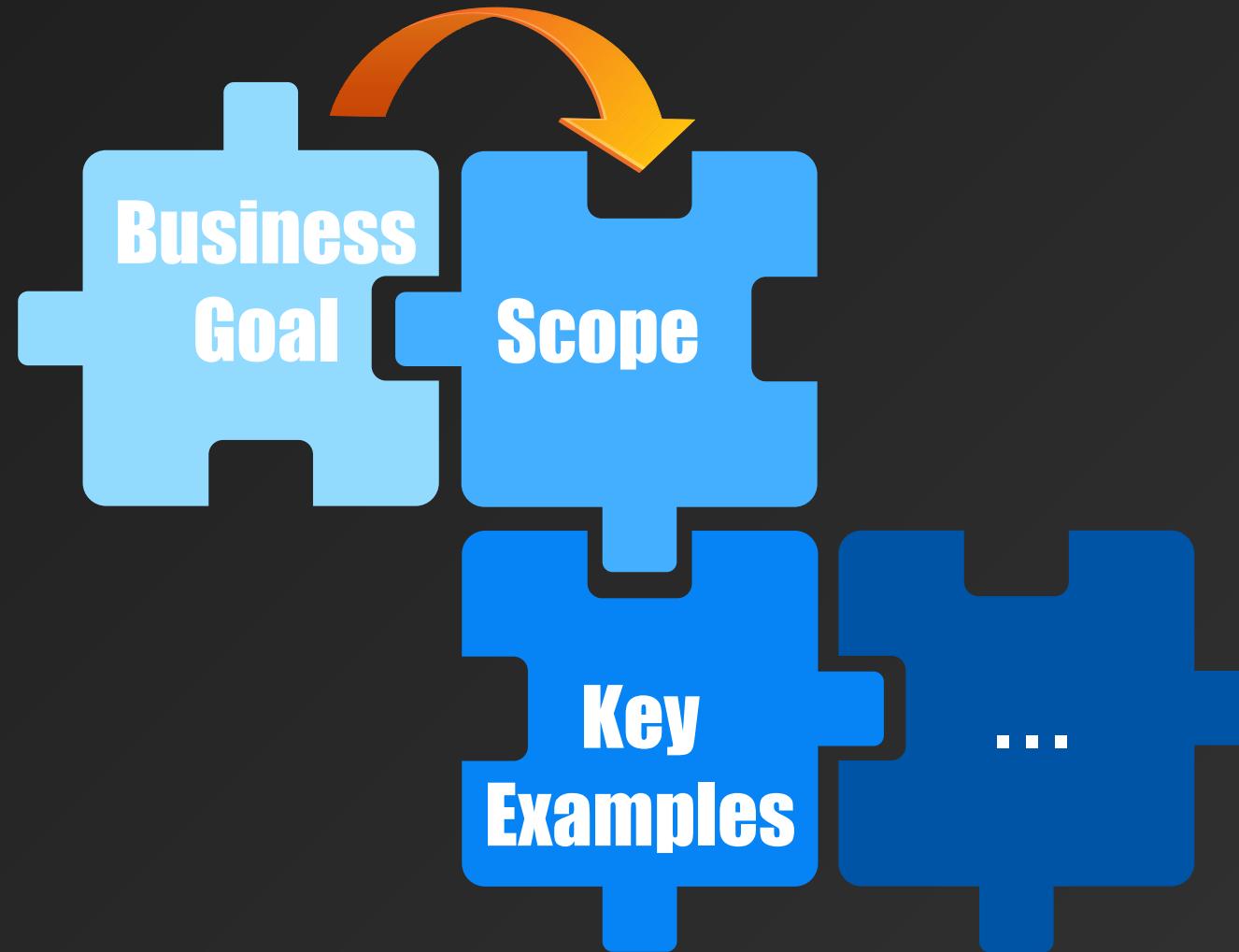
JAK SIĘ DO TEGO ZABRAĆ ?



„successful teams derive scope from goals”

pewnego dnia

JAK SIĘ DO TEGO ZABRAĆ ?



pewnego dnia

JAK SIĘ DO TEGO ZABRAĆ ?



https://www.impactmapping.org

Szukaj

Impact Mapping The basics The book Get the poster Resources Join the community Contact fr

Make a big impact with software products and projects!

Impact mapping can help you build products and deliver projects that [make an impact, not just ship software](#). Impact mapping is a strategic planning technique that prevents organisations from getting lost while building products and delivering projects, by clearly communicating assumptions, helping teams align their activities with overall business objectives and make better roadmap decisions.

For beginners

- Learn [what impact mapping is all about](#)
- [Ask questions and get feedback](#) on your ideas
- Sign up for our [monthly newsletter](#) to get conference invitations and updates
- [Get mentoring](#)

For practitioners

- Watch [community videos](#) and read [articles](#)
- Learn more about [related ideas and topics](#)
- [Join the discussion list](#) to share your experiences

For consultants

- Promote workshops and conference talks
- Get royalty-free artwork for booklets and presentations
- Get booklets, posters and [workshop handouts](#) at print [cost](#)

Except where otherwise noted, the content on this site is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#). Contribute to the content on [GitHub](#).

pewnego dnia

JAK SIĘ DO TEGO ZABRAĆ ?

Impact Mapping



impact mapping

ALE O CO CHODZI?

„Impact mapping” is

a strategic planning technique. It **prevents** organisations from **getting lost** while building **products** and delivering **projects**, by **clearly** communicating **assumptions**, helping teams **align** their **activities** with overall business **objectives** and make **better** roadmap **decisions.**”

impact mapping

ALE O CO CHODZI?

Mind Map [mapa myśli]
siła wizualizacji

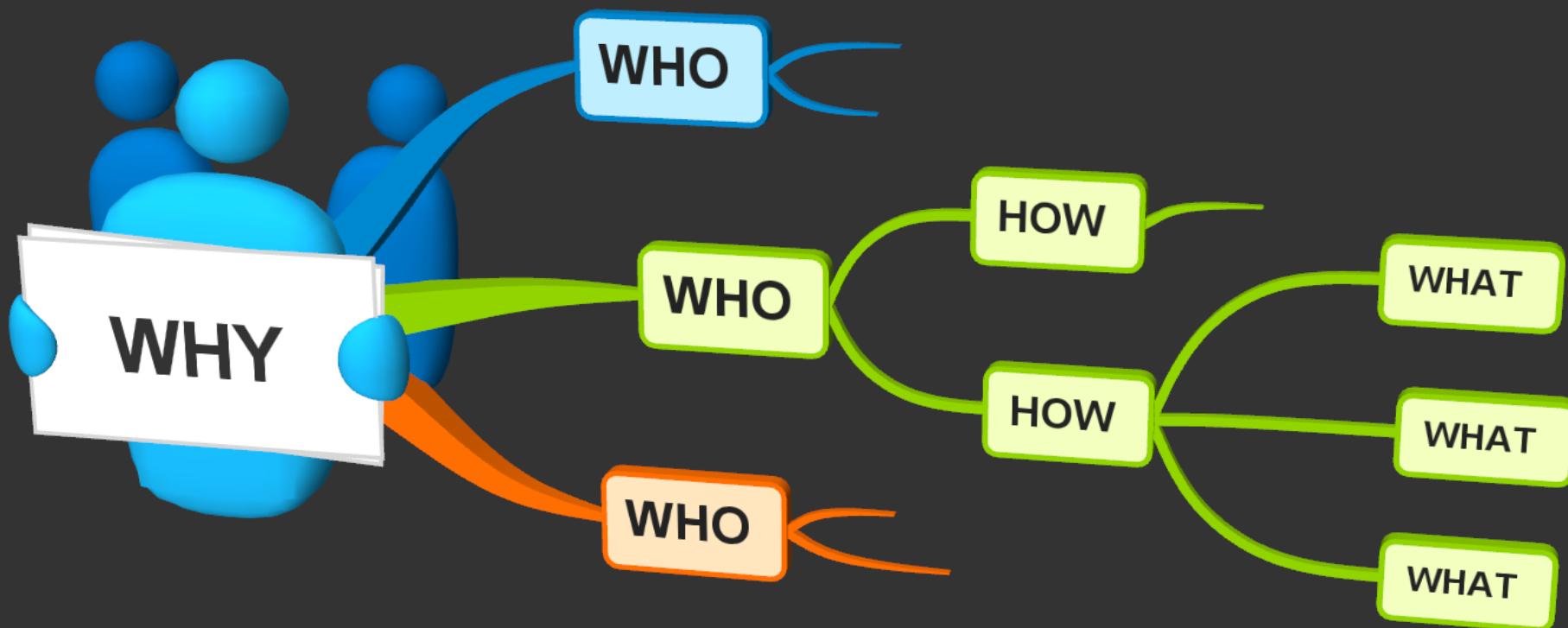
mind map

MAPA MYŚLI



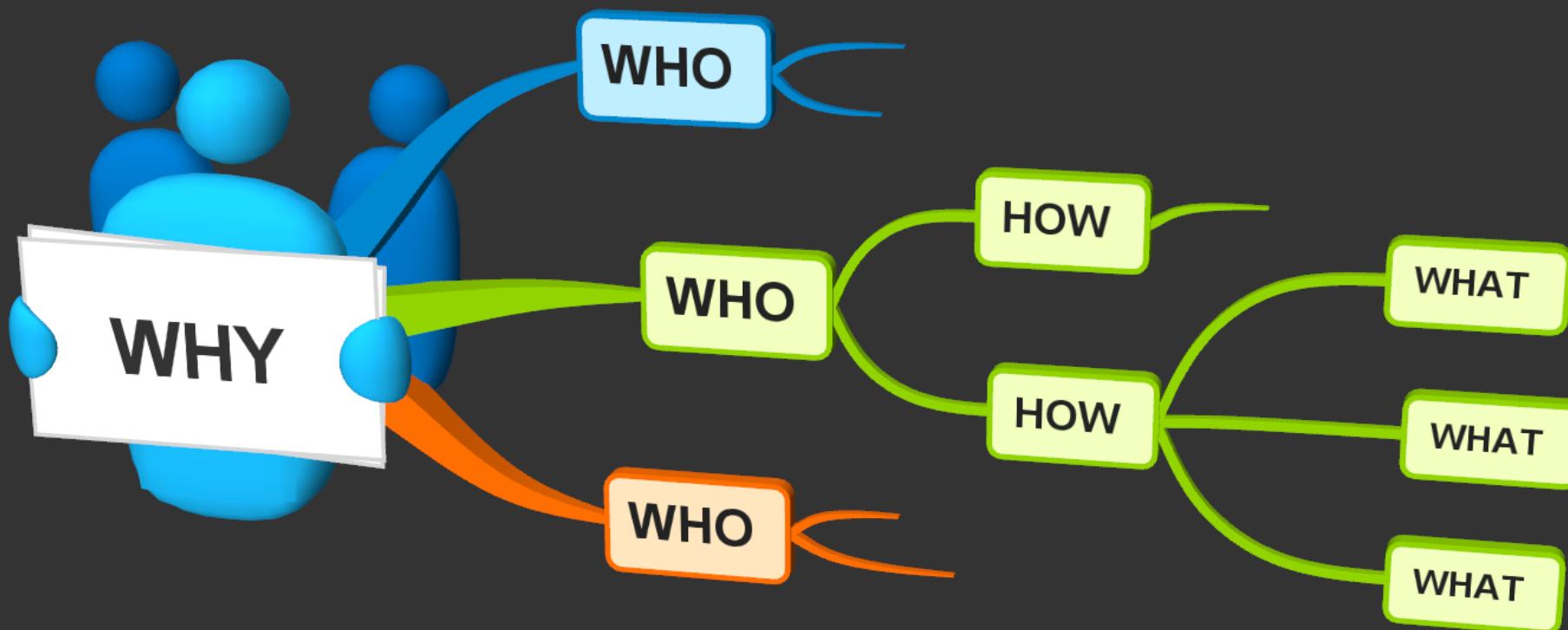
impact mapping

ALE O CO CHODZI?



impact mapping

ALE O CO CHODZI?



GOAL

ACTOR

IMPACT

DELIVERABLE

impact mapping

ALE O CO CHODZI?

WHY:
[goal]

- Powód, dla którego to robimy
- Cel, który chcemy osiągnąć
- Dobry cel !

impact mapping

ALE O CO CHODZI?

WHO:
[actor]

- **Kto** ma wpływ na osiągnięcie celu, negatywny jak i pozytywny
- **Kto** jest konsumentem lub użytkownikiem produktu
- **Na czyje zachowania** będzie on wpływał

impact mapping

ALE O CO CHODZI?

HOW:
[impact]

- **Jak** aktorzy mogą wpływać na spełnienie celu (pozytywnie, negatywnie)
- **Jak** będą zmieniać się ich zachowania

impact mapping

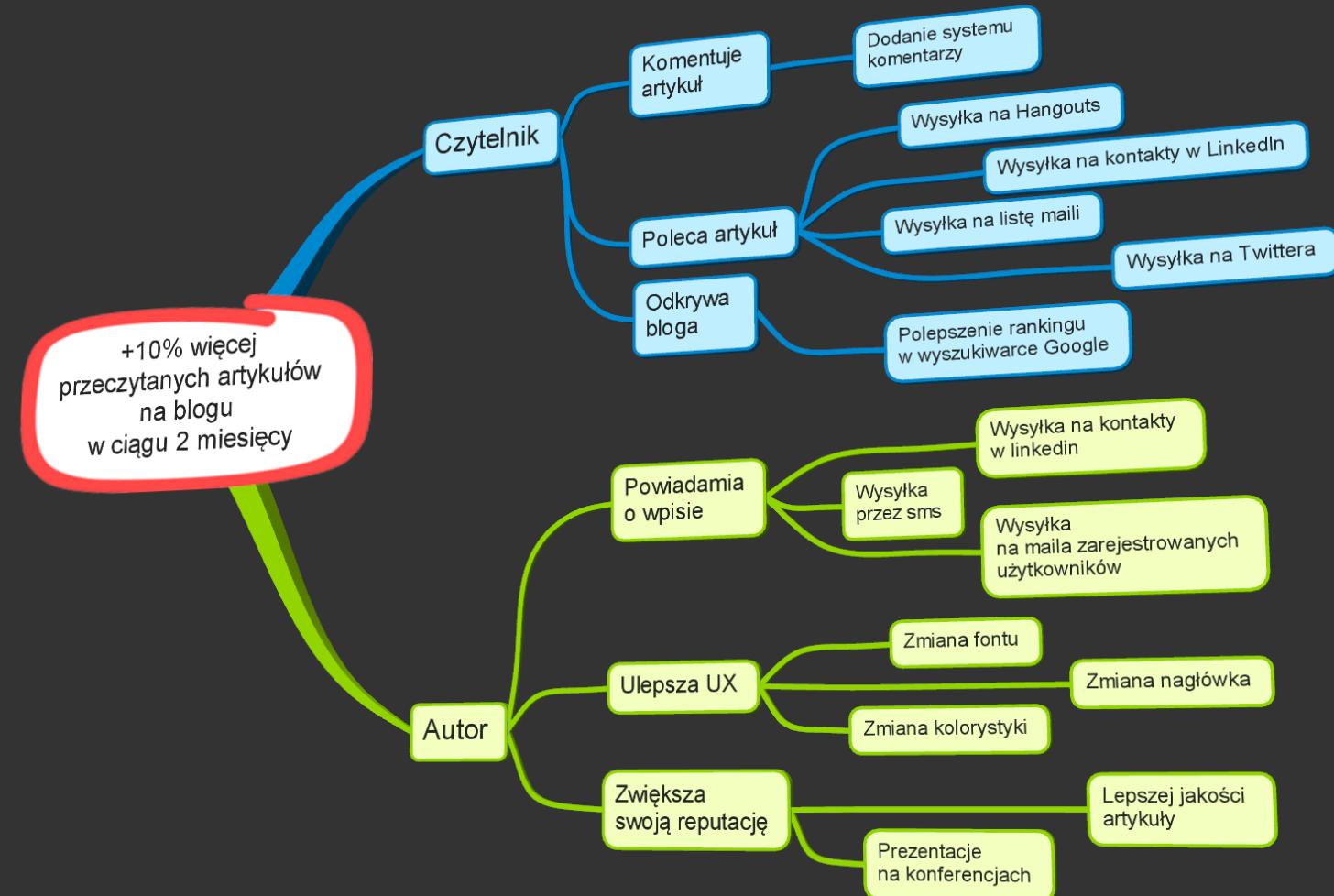
ALE O CO CHODZI?

WHAT:
[deliverable]

- **Zakres** (*scope*)
- **Co** my jako organizacja, zespół możemy zrobić aby wesprzeć, umożliwić zachowania aktorów

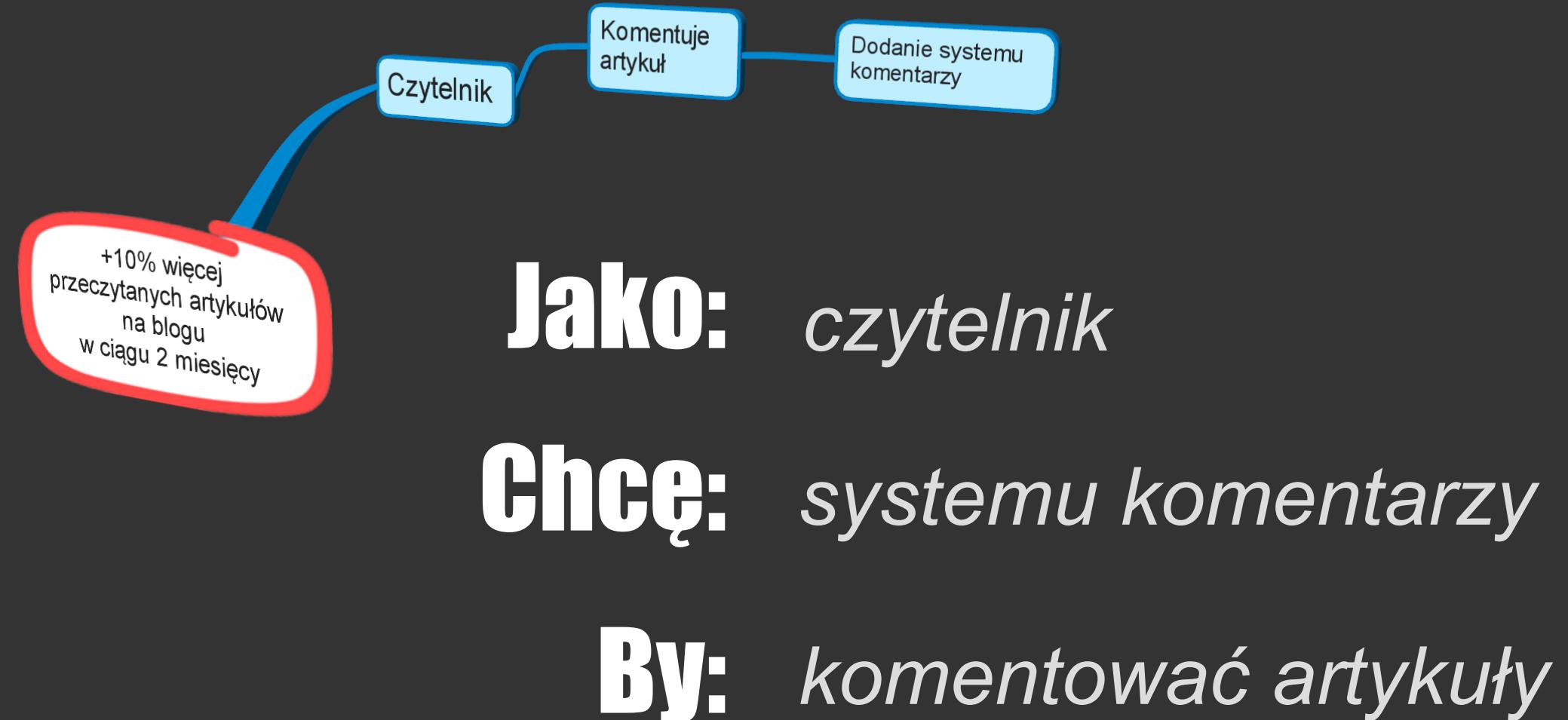
impact mapping

SZYBKI PRZYKŁAD



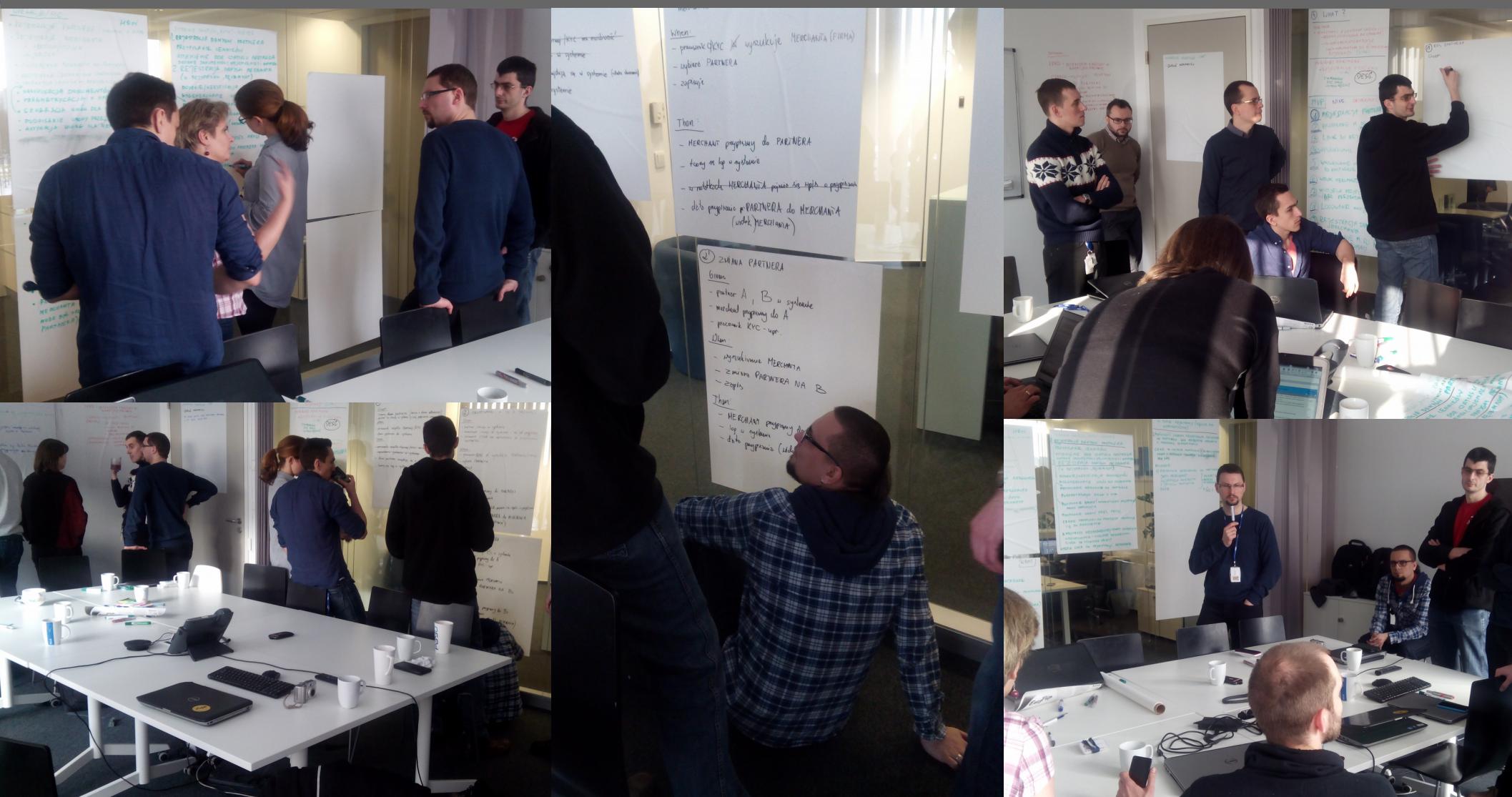
impact mapping

SZYBKI PRZYKŁAD



warsztaty

Z IMPACT MAPPINGIEM W TLE



warsztaty

SKUTKI

- poznaliśmy domenę
- poznaliśmy ludzi po „drugiej stronie”
- biznes poznał swoje realne oczekiwania
- otrzymaliśmy jasne MVP
- termin stał się realistyczny
- otrzymaliśmy dobry wkład do rozpoczęcia prac
- odczuliśmy satysfakcję

impact mapping

SPOSTRZEŻENIA

- technika szybka i dynamiczna
- wspomaga skupienie się na celu
- wzmacnia zrozumienie problemu i zakresu potrzebnych działań
- angażuje wiele stron w tym samym czasie
- wspomaga priorytetyzację
- daje fun

WHY? + impact mapping



źródła wiedzy

Gojko Adzic:

- Impact Mapping
- Specification By Example



www.impactmapping.org



imindmap.com
discover.mindmup.com

DZIĘKUJE

