

Design Thinking

Zacznij myśleć jak projektantka!

Zaczynamy 15:30!

Razem dla zielonych technologii

Poznaj ekspertów



Magda Gajownik de Vries

Menedżerka
Polski Fundusz Rozwoju



Paweł Huras

Moderator Design Thinking
Polski Fundusz Rozwoju

Agenda spotkania

- Istota projektowania
- Przykłady projektowania w życiu
- Design Thinkig – poznanie metodyki





Co to znaczy być projektantką?



Czym się zajmują projektanci?



WYMYŚLAJĄ rzeczy, których nie ma



BUDUJĄ rzeczy, których nie ma



ZMIENIAJĄ ŚWIAT

Tak samo i Ty, korzystając z technik zaciągniętych z projektowania, możesz nauczyć się projektować swoją przyszłość!

Co to znaczy zaprojektować życie?

Znaleźć właściwy problem

+

Próbować go rozwiązać

=

Projektować swoje życie

Co różni projektantów od zwykłych ludzi?



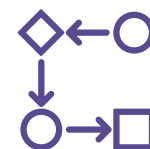
Ciekawość



Eksperymentowanie



Zmiana postrzegania



Projektowanie to proces



Pytanie o pomoc

Co zatem robimy nie tak?



Rozwiązujemy zły problem



Przeznaczamy więcej energii na rozwiązanie aniżeli zgłębianie problemu



Pracujemy nie nad swoim problemem



Skaczemy prosto do rozwiązań



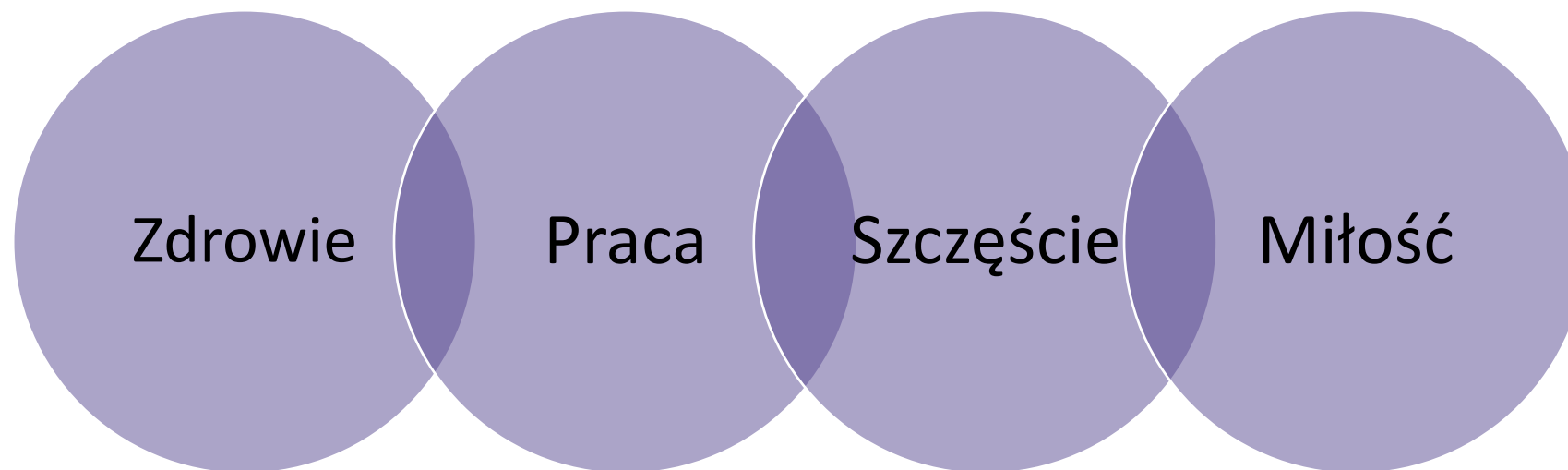
Rozwiązujemy problemy na które nie mamy wpływu



Zakochujemy się w swoim pierwszym pomysłe

**Ludzie potrafią spędzić całe życie
rozwiązując zły problem!**

Jak się masz? Zrozum gdzie jesteś przed projektowaniem.



Ćwiczenie



PRACA	0					SPEŁNIENIE
-------	---	--	--	--	--	------------

SZCZĘŚCIE	0					SPEŁNIENIE
-----------	---	--	--	--	--	------------

MIŁOŚĆ	0					SPEŁNIENIE
--------	---	--	--	--	--	------------

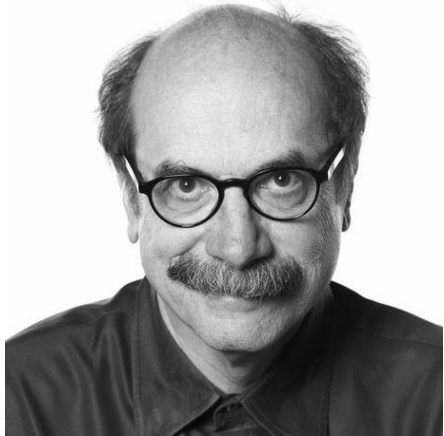
ZDROWIE	0					SPEŁNIENIE
---------	---	--	--	--	--	------------



Design Thinking – metodyka projektowania



Design Thinking



„Design Thinking polega na przekazaniu narzędzi designerów w ręce osób, które nigdy nie uważały się za związane w jakikolwiek sposób z designem oraz na zastosowaniu tych narzędzi do zdecydowanie szerszego spektrum problemów”



David Kelly, Tim Brown (CEO Ideo)

Design Thinking to:



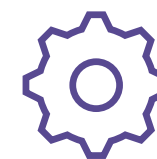
Myślenie projektowe, którego celem jest tworzenie rozwiązania w oparciu o potrzeby użytkownika, dobre zdefiniowanie problemu i wielokrotne testowanie



Ustrukturyzowany proces tworzenia lub udoskonalenia produktów lub usług

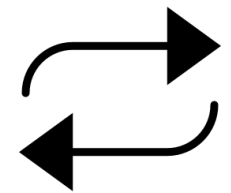


Metoda twórczego rozwiązywania problemów, pobudzająca zespół do kreatywnego projektowania



Narzędzie tworzenia innowacji

Proces Design Thinking



wielokrotna
iteracja

Źródło: <https://dschool.stanford.edu/>

Proces Design Thinking



Empatia

zrozumienie dla kogo projektujemy sprawi, że ktoś będzie chciał z tego korzystać



Diagnoza potrzeb

synteza informacji zebranych podczas Empatii w celu zdefiniowania co jest właściwym problemem



Ideacja

generowanie jak największej liczby możliwych rozwiązań dla zdefiniowanego problemu



Prototypowanie

powstaje fizyczny prototyp, najważniejsza jest możliwość wizualnego zaprezentowania pomysłu



Testowanie

wybrane rozwiązanie jest testowane w środowisku użytkownika

Kto korzysta z DT?



STARBUCKS®

ING



pepsi

Olivia
garden



allegro



Santander



PLAY

Google

SHIMANO



CHRYSLER

SWISS KRONO



Od czego zacząć pracę z Design Thinking?

Klientocentryzm

Wizualizacja

Kokreacja

Iteracja



Kurs online



Ukończ kurs on-line PFR

Projektanci Design Thinking

Zapisz się:
kursy.pfr.pl

 PFR
Polski Fundusz Rozwoju

 Sieć Firm
Przyszłości

The graphic features a central collage of eight experts' portraits arranged in a grid, set against a background of overlapping purple and brown triangles.



8 ekspertów z PFR



8 modułów



Tematyka: innowacje,
projektowanie rozwiązań



+1000 kursantów

Zapis: <https://bit.ly/3OzWol4>



Zapraszamy do kontaktu!

Magda Gajownik de Vries – magda.gajownik@pfr.pl

Paweł Huras, Polski Fundusz Rozwoju - pawel.huras@pfr.pl