



Myślenie wizualne, czyli wyjaśnij to obrazem

WEBINARIUM SPOŁED W BIBLIOTECIE

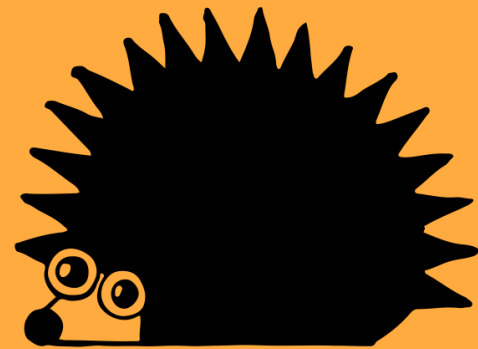


Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Wojciech Baran, CC BY 4.0



Created by Olga
from Noun Project

Myślenie Wizualne

w nauce i edukacji

sposób myślenia



Created by Icon Lauk
from Noun Project

sposób
myślenia



Created by Icon Lauk
from Noun Project

umiejętność
obrazowania



Created by Nubaia Karim Barsha
from Noun Project

potrzebne technologie



Created by Konrad Michalik
from Noun Project



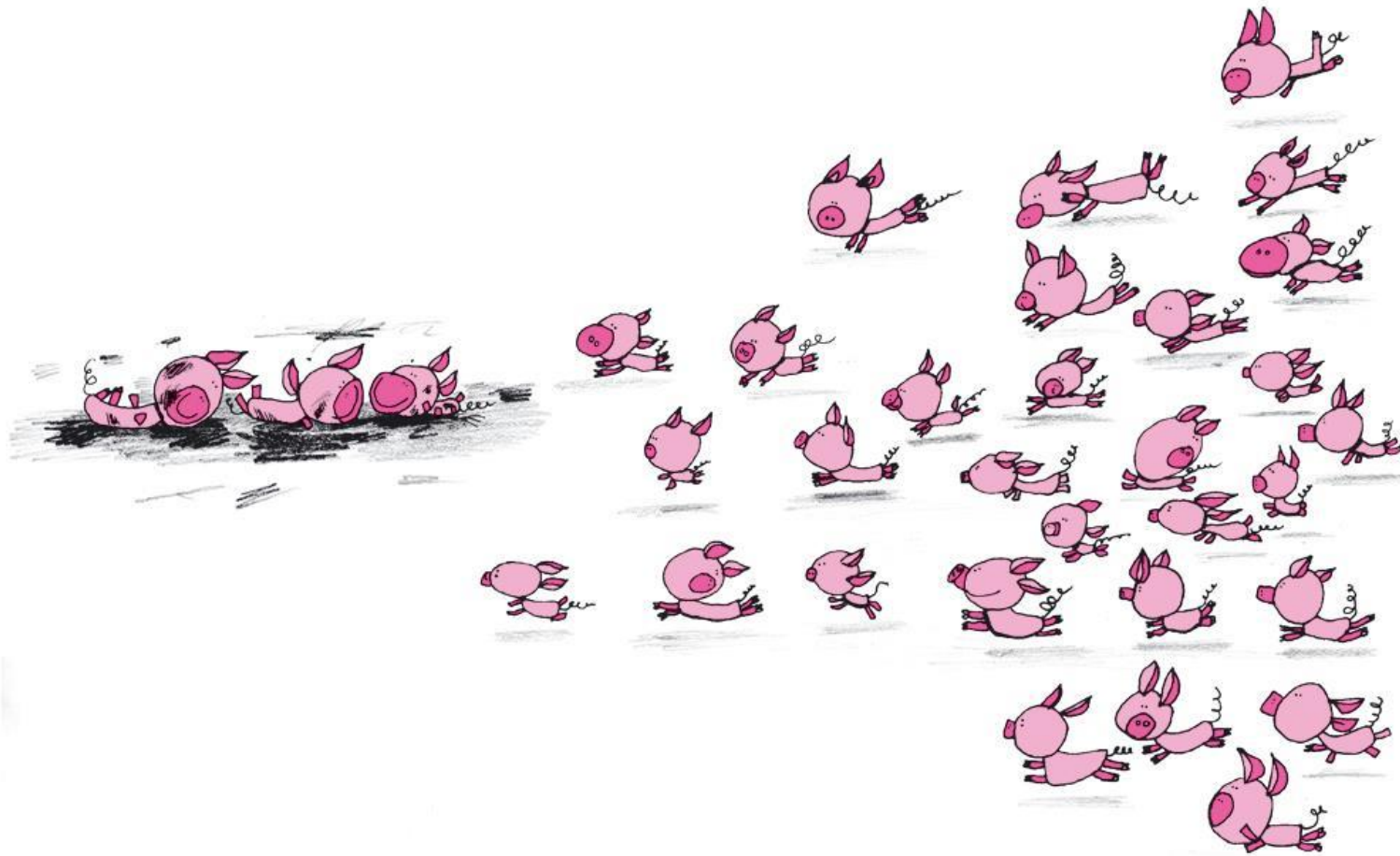
Created by Fadhil Icon
from Noun Project

poznamy się!



Created by Yaying Zhou
from Noun Project





Pan Krytyk Wewnętrzny



Created by iconcheese
from Noun Project

Pan Krytyk Wewnętrzny



to całe rysowanie jest ...
niepotrzebne

Pan Krytyk Wewnętrzny



to całe rysowanie jest ...
infantylne

Pan Krytyk Wewnętrzny



to całe rysowanie jest ...
stratą czasu

Pan Krytyk Wewnętrzny



to całe rysowanie jest ...
nie na miejscu

Pan Krytyk Wewnętrzny



- to całe rysowanie jest
niepotrzebne / infantylne /
stratą czasu/ nie na miejscu
- zresztą i tak nie umiem rysować

Pan Krytyk Wewnętrzny



to całe rysowanie jest
niepotrzebne / infantylne /
stratą czasu/ nie na miejscu



zresztą i tak nie umiem rysować

mamy ARGUMENTY!

Pan Krytyk Wewnętrzny



■ to całe rysowanie jest
niepotrzebne / infantylne /
stratą czasu/ nie na miejscu

mamy ARGUMENTY!

■ zresztą i tak nie umiem rysować

istnieją METODY!

many ARGUMENTY!



mamy ARGUMENTY!



Created by Jems Mayor
from Noun Project

mamy ARGUMENTY!



Created by Jems Mayor
from Noun Project



Created by Juan Pablo Bravo
from Noun Project

mamy ARGUMENTY!



Created by Jems Mayor
from Noun Project



Created by Juan Pablo Bravo
from Noun Project



Created by Icon Lauk
from Noun Project

mamy ARGUMENTY!



Created by Jems Mayor
from Noun Project



Created by Juan Pablo Bravo
from Noun Project



Created by Icon Lauk
from Noun Project



mamy ARGUMENTY!



Created by Jems Mayor
from Noun Project



Created by Juan Pablo Bravo
from Noun Project



Created by Icon Lauk
from Noun Project



Created by Alena Artemova
from Noun Project

mamy ARGUMENTY!



Created by Jems Mayor
from Noun Project



Created by Juan Pablo Bravo
from Noun Project



Created by Icon Lauk
from Noun Project



Created by Alena Artemova
from Noun Project



Created by Gamma Designs
from Noun Project

mamy ARGUMENTY!



Created by Alice Design
from Know Project

dr Leo Chalupa
neurobiolog

WIDZENIE I PRZETWARZANIE OBRAZU ZAJMUJE MÓZG W WIĘKSZYM
STOPNIU NIŻ WSZELKIE INNE ZNANE FUNKCJE, W TYM JĘZYK.
WIĘCEJ NEURONÓW W LUDZKIM MÓZGU ODPOWIADA ZA WIDZENIE
NIŻ ZA WSZYSTKIE INNE WRAŻENIA ZMYŚŁOWE RAZEM WZIĘTE.

75% neuronów



Created by Icon Lauk
from Noun Project

Pan Krytyk Wewnętrzny



to całe rysowanie jest
niepotrzebne / infantylne /
stratą czasu/ nie na miejscu



zresztą i tak nie umiem rysować

mamy ARGUMENTY!

Pan Krytyk Wewnętrzny



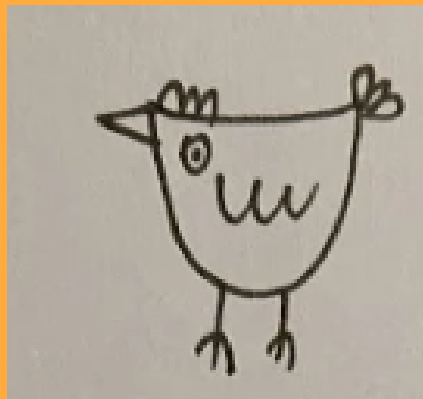
■ to całe rysowanie jest
niepotrzebne / infantylne /
stratą czasu/ nie na miejscu

mamy ARGUMENTY!

■ zresztą i tak nie umiem rysować

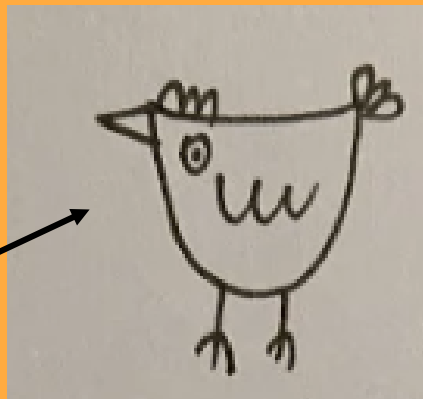
istnieją METODY!

less is more



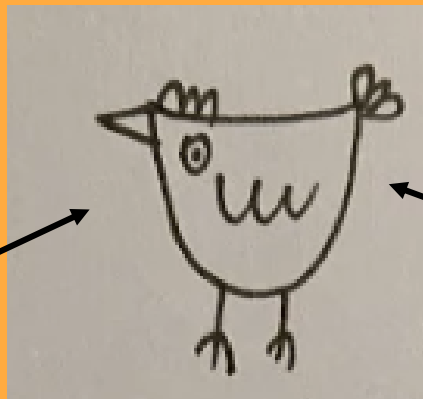
less is more

prosto
bez szczegółów



less is more

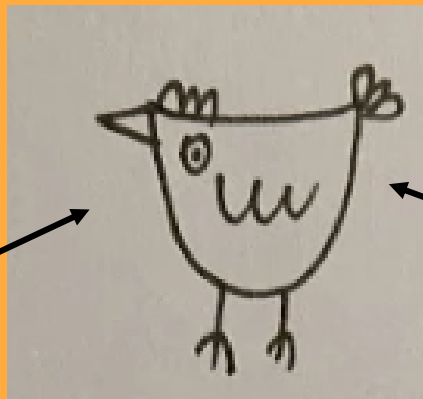
prosto
bez szczegółów



ikona kury
nie kura

less is more

prosto
bez szczegółów

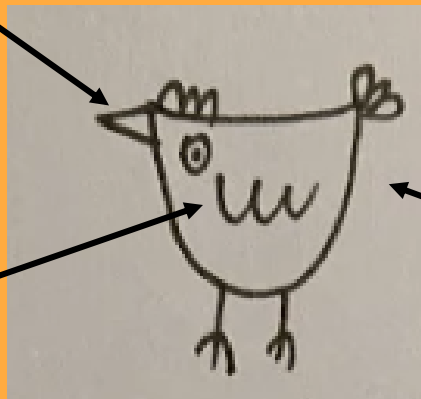


ikona kury
nie kura

less is more

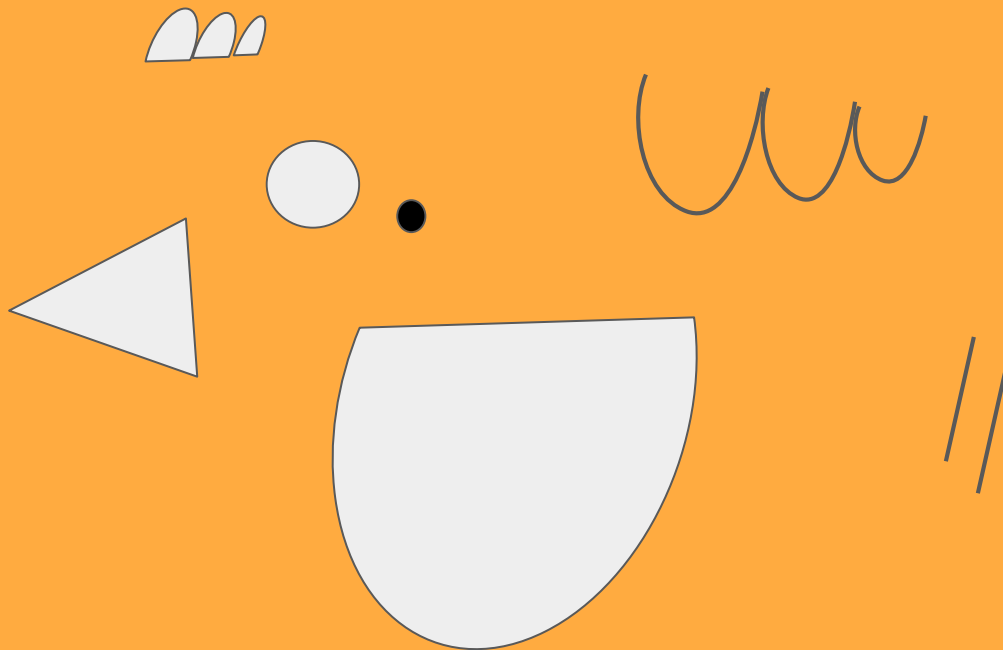
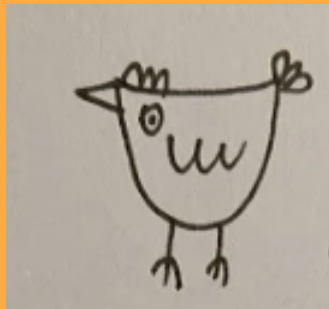
podstawowe
kształty!

prosto
bez szczegółów

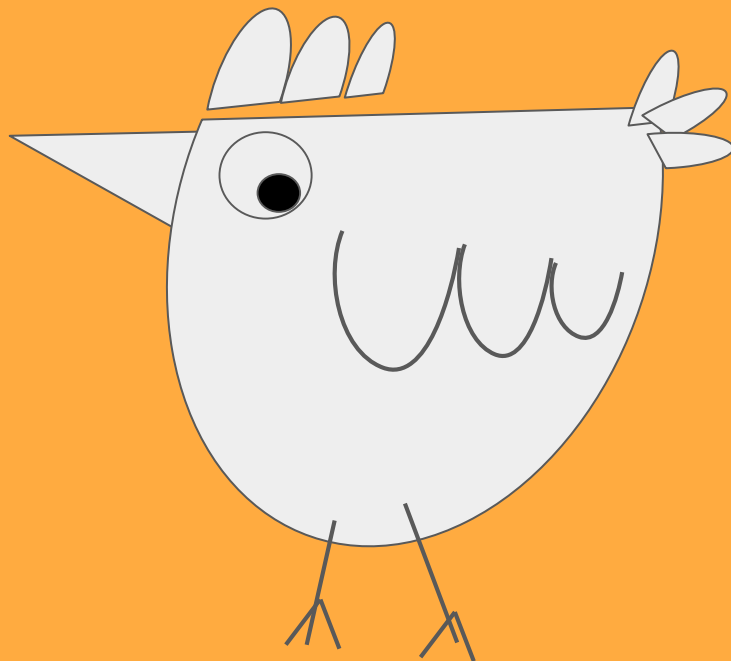
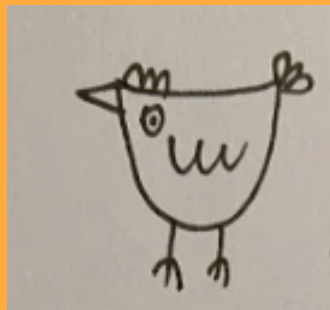


ikona kury
nie kura

podstawowe kształty



podstawowe kształty



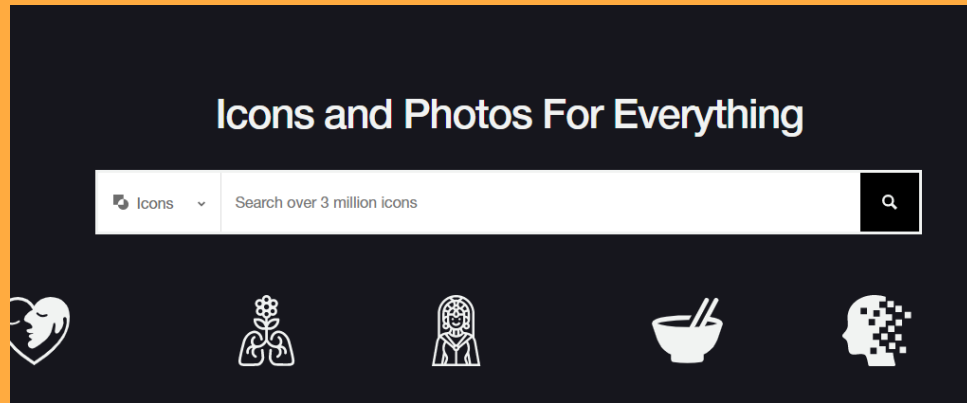
podstawowe kształty

SPRÓBUJMY!

budowanie swojego Banku Ikon

5X COFFEE, PLEASE

budowanie swojego Banku Ikon



the Noun Project

budowanie swojego Banku Ikon



system BIKABLO

budowanie swojego Banku Ikon



QUICK DRAW - A.I. Experiment

sposób
myślenia



Created by Icon Lauk
from Noun Project

umiejętność
obrazowania

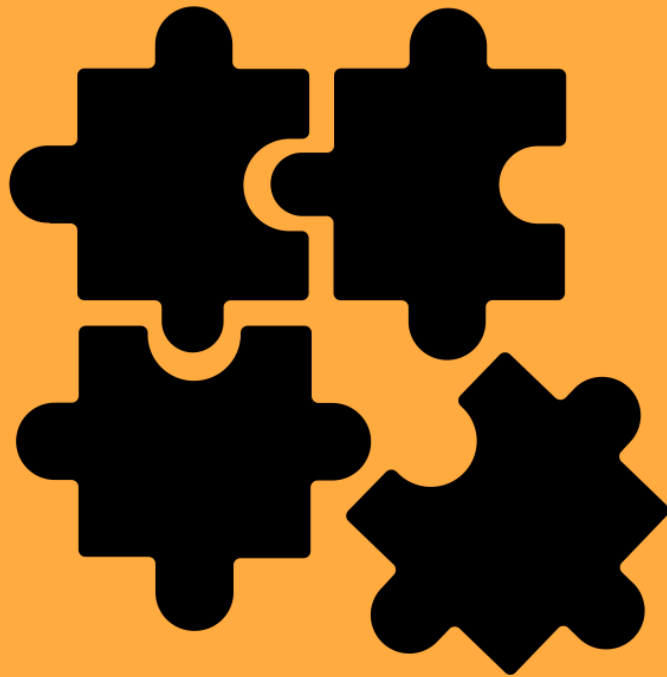


Created by Nubaia Karim Barsha
from Noun Project

wizualne metaforę: REFRAMING

PROBLEM

PROBLEM



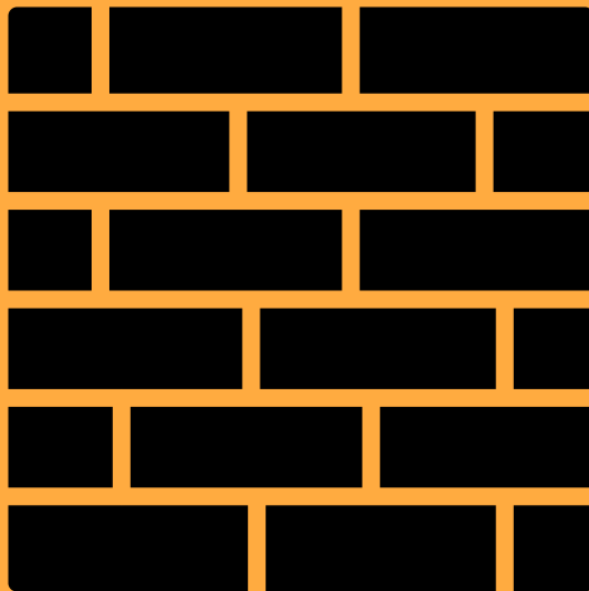
Created by Nubaia Karim Barsha
from Noun Project

PROBLEM



Created by Adrien Coquet
from Noun Project

PROBLEM



Created by Vectorstall
from Noun Project

PROBLEM



Created by Viktor Fedyuk (Tim P)
from Noun Project

sposób
myślenia



Created by Icon Lauk
from Noun Project

umiejętność
obrazowania



Created by Nubaia Karim Barsha
from Noun Project

BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA
BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA
BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA
BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA
BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA
BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA
BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA
BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA
BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA
BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA
BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA
BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA BLA

This is not a slide.

fotografie - grafiki - rysunki



fotografie - grafiki - rysunki

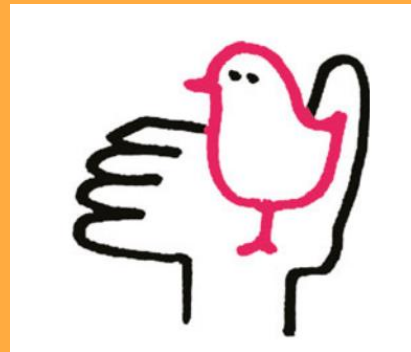


Created by Vadim Solomakhin
from Noun Project

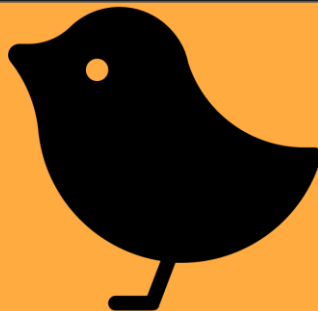
fotografie - grafiki - rysunki



Created by Vadim Solomakhin
from Noun Project



fotografie - grafiki - rysunki

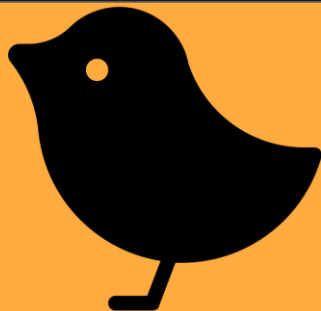


Created by Vadim Solomakhin
from Noun Project

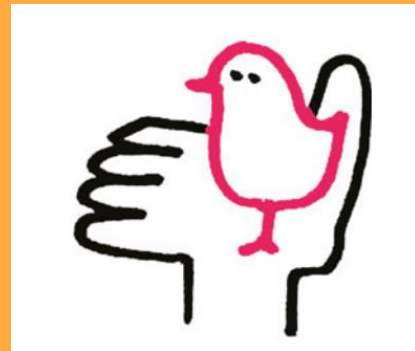


nastrój
konkretność
dostępność

fotografie - grafiki - rysunki



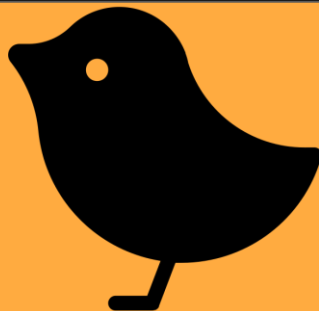
Created by Vadim Solomakhin
from Noun Project



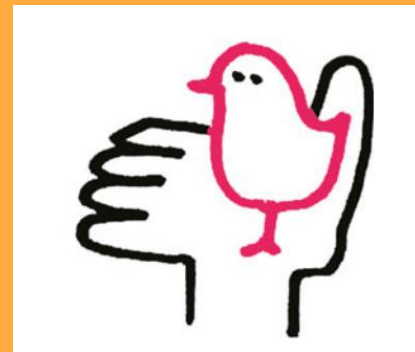
nastrój
konkretność
dostępność

szablonowość
ciężar pliku

fotografie - grafiki - rysunki

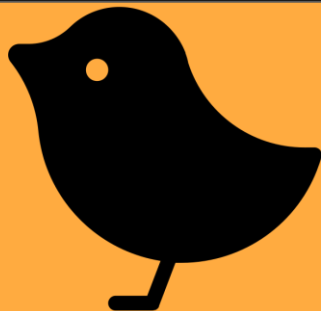


Created by Vadim Solomakhin
from Noun Project

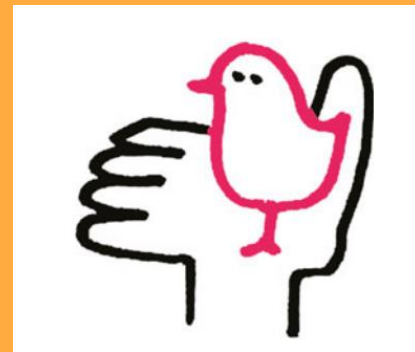


prostota
abstrakcja
prezentacja
dostępność
lekka waga

fotografie - grafiki - rysunki



Created by Vadim Solomakhin
from Noun Project

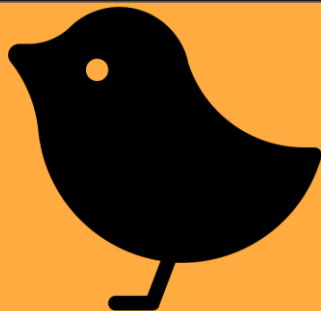


prostota
abstrakcja
prezentacja
dostępność
lekka waga

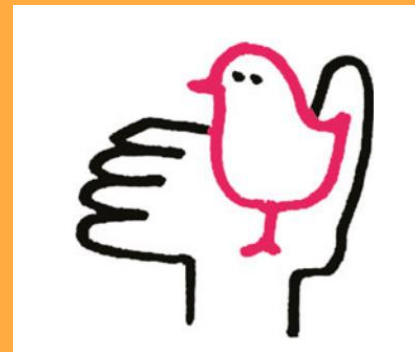


szablonowość
"chłód"

fotografie - grafiki - rysunki

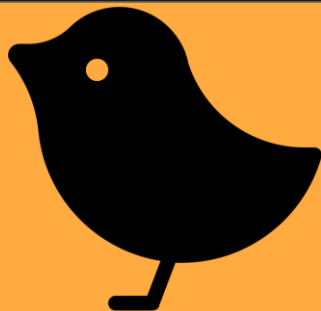


Created by Vadim Solomakhin
from Noun Project

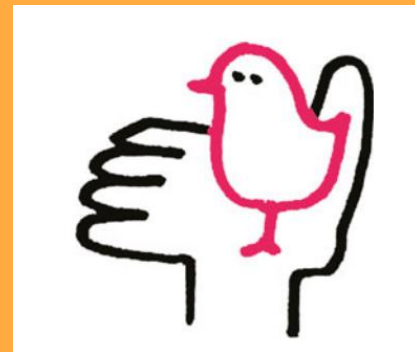


spersonalizowane
"ciepłe"
zdobywają uwagę
budowane na żywo
pełna elastyczność

fotografie - grafiki - rysunki



Created by Vadim Solomakhin
from Noun Project



spersonalizowane
"ciepłe"
zdobywają uwagę
budowane na żywo
pełna elastyczność



wysięk
czasochłonne
kontekst

wyobrażenia - buduj metafory

WSPÓŁPRACA

wyobrażenia - buduj metafory



wyobrażenia - buduj metafory



wyobrażenia - buduj metafory

LIDER

wyobrażenia - buduj metafory



wyobrażenia - buduj metafory



wyobrażenia - buduj metafory

BIZNES

wyobrażenia - buduj metafory



Myślenie wizualne, czyli wyjaśnij to obrazem

DZIĘKUJEMY!

