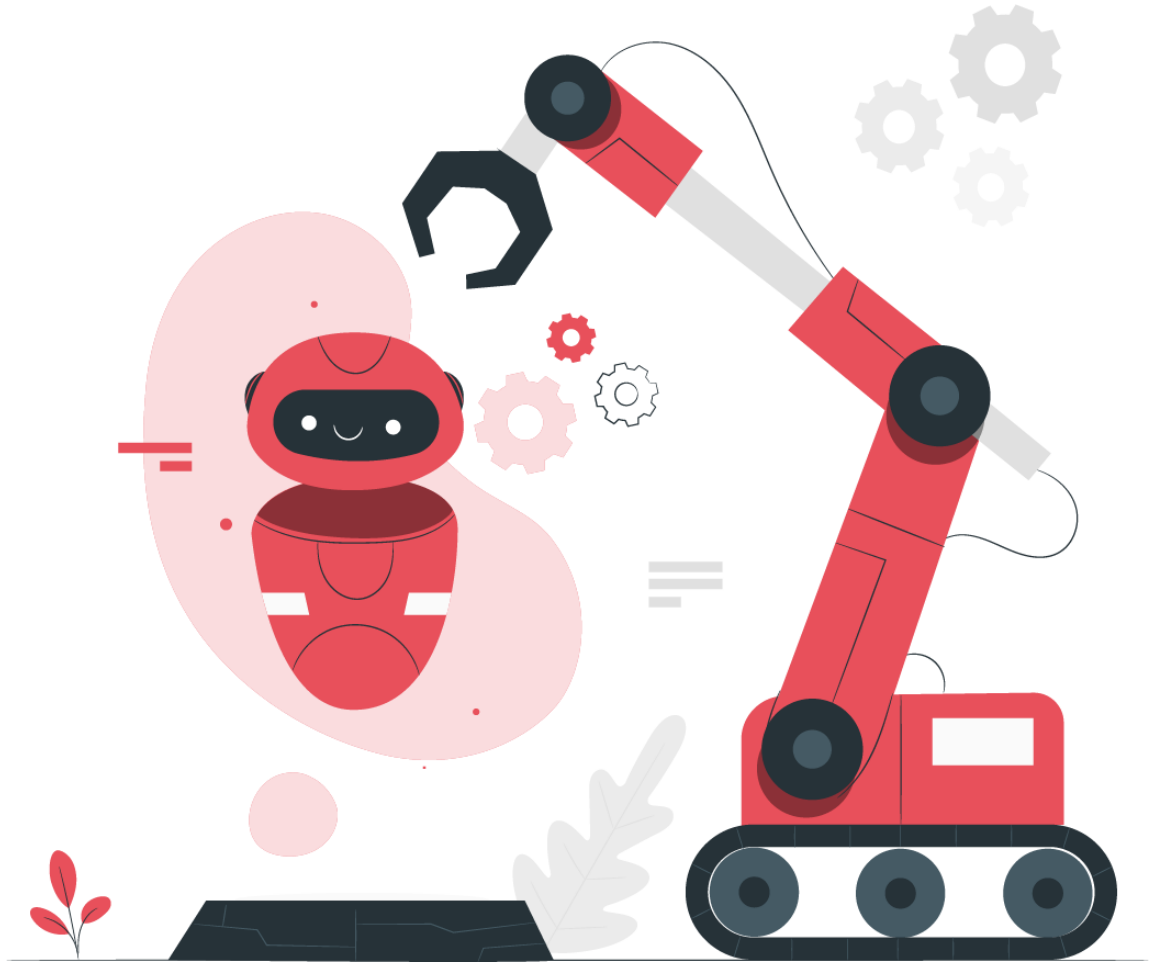
WIZLINK

„Być kowalem swojego … SZPITALA”

– roboty software’owe jako katalizator wdrażania zmian.



WYZWANIA (?)

Dlaczego pomimo wdrożenia systemów za miliony, nadal jest tyle żmudnych i pracochłonnych czynności do wykonywania?

Czujemy się zakładnikami systemów informatycznych!

HIS kosztował majątek, a dostawca nie może zrobić dla nas prostej zmiany.

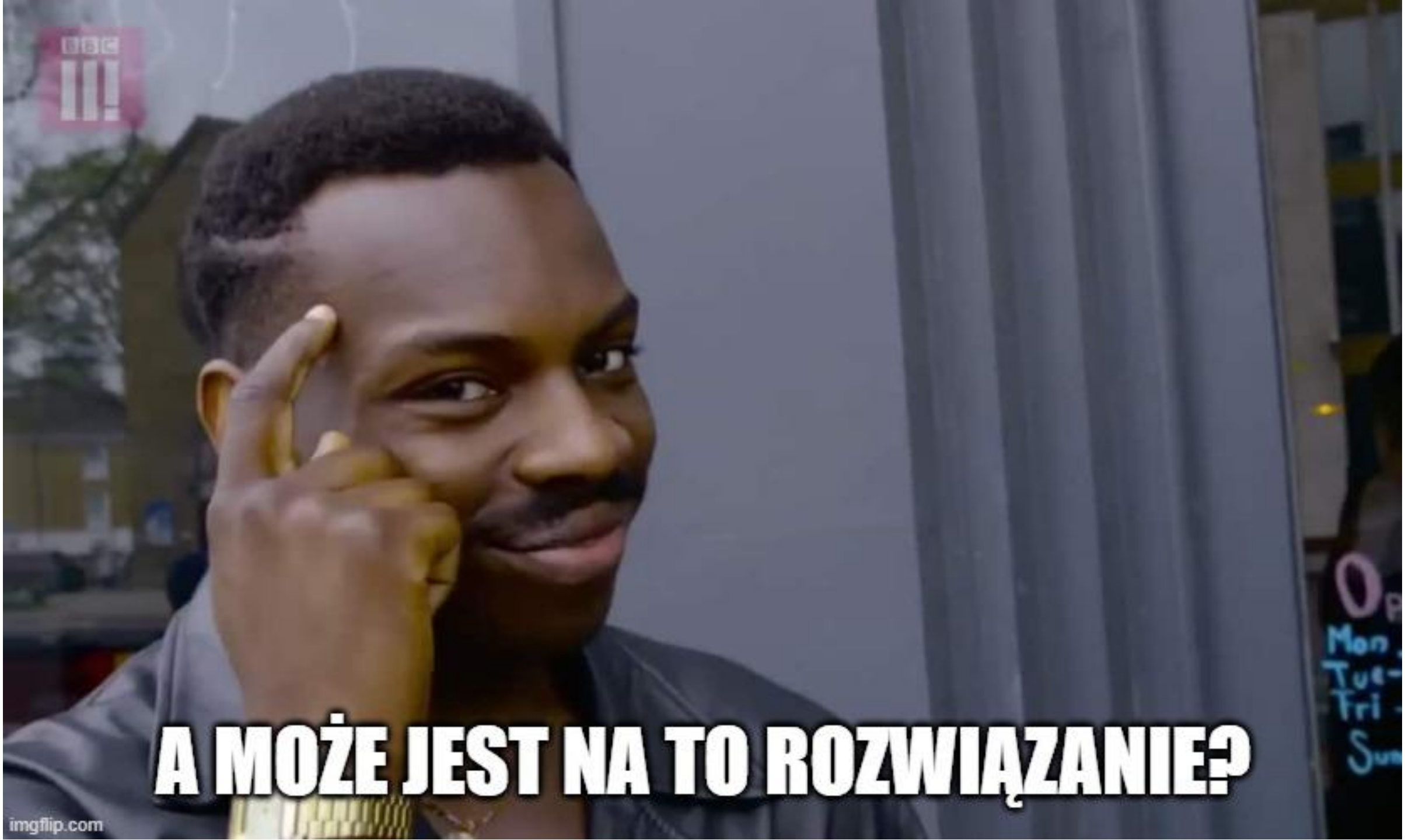
Dlaczego musimy ręcznie przeklejać te same dane pomiędzy różnymi systemami?

Zrobilibyśmy więcej, ale IT nie wyrabia!

Mamy tyle pomysłów na usprawnienie naszych systemów IT, ale dostawcy twierdzą, że to niemożliwe.

Dlaczego tyle czasu wymaga stworzenie takie prostego raportu?

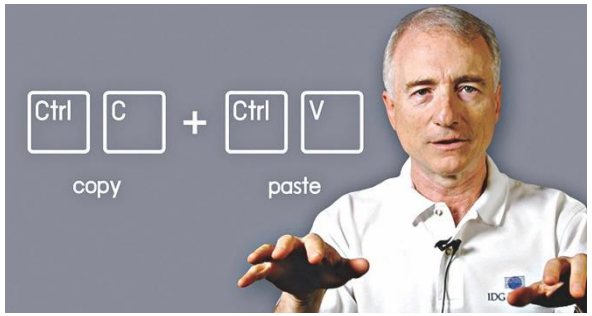
Fot. Studio Filmowe „Zebra"

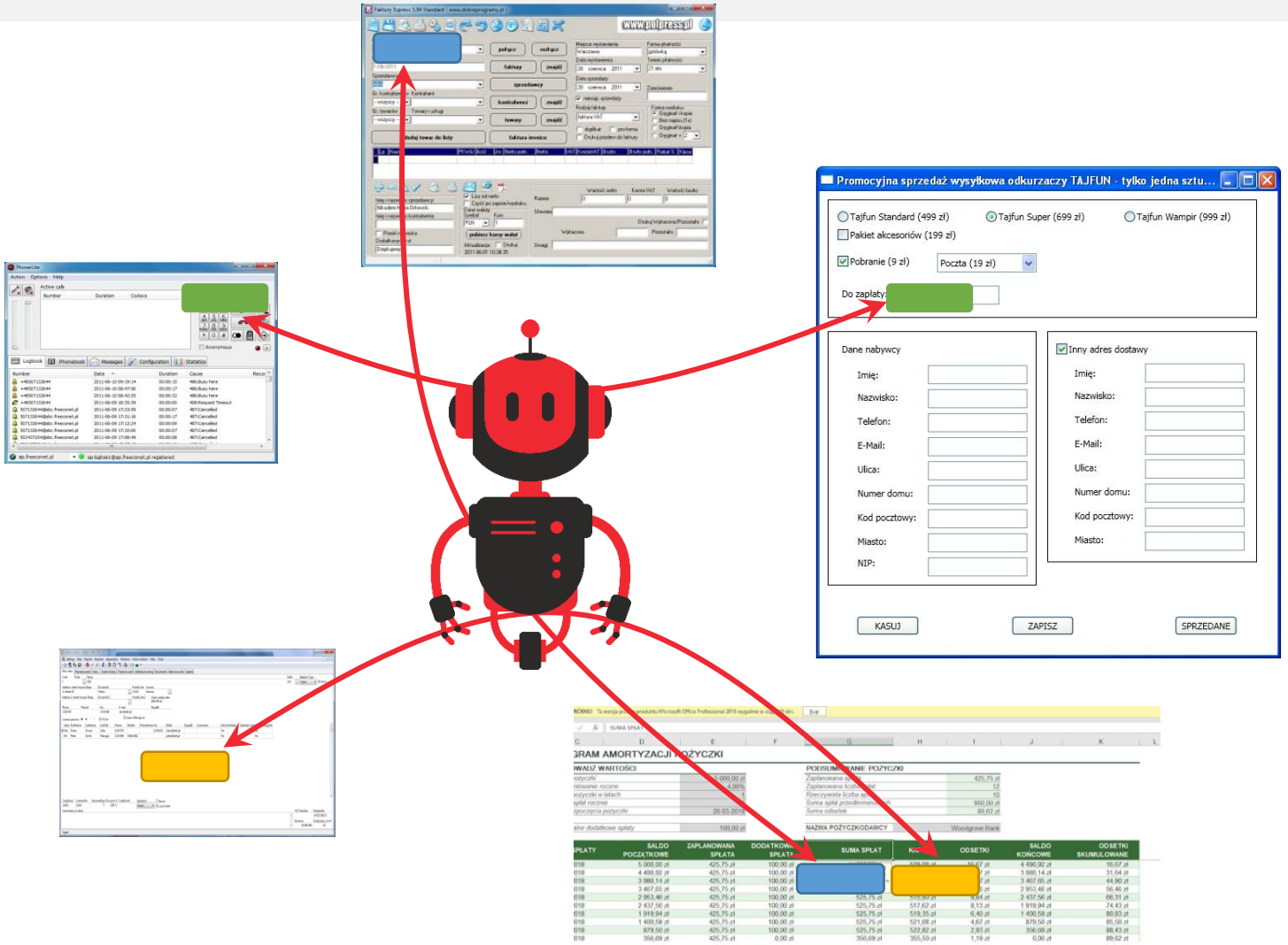

A MOŻE JEST NA TO ROZWIĄZANIE?
imgflip.com

ROBOTY SOFTWARE'OWE - RPA

CZYM JEST ROBOT PROGRAMOWY?

Program komputerowy, który jest w stanie zastąpić człowieka (jego ręce) w powtarzalnych czynnościach.





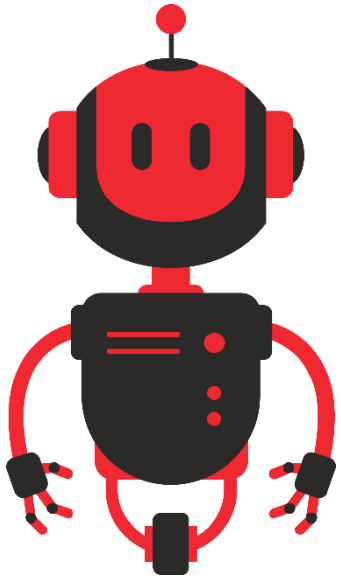
ROBOT LUBI WYKONYWAĆ NASTĘPUJĄCE CZYNNOŚCI

Pracować z mailami i załącznikami oraz SMS

Wyodrębniać dane z dokumentów

Wypełniać formularze i druki

Używać aplikacji biznesowych (HIS, ERP, POZ, CeZ i innych



Generować dokumenty

Łączyć się z bazą danych

Operować na plikach i folderach

Dokonywać obliczeń

Przekazywać dane (tekst, numery) pomiędzy programami oraz oknami

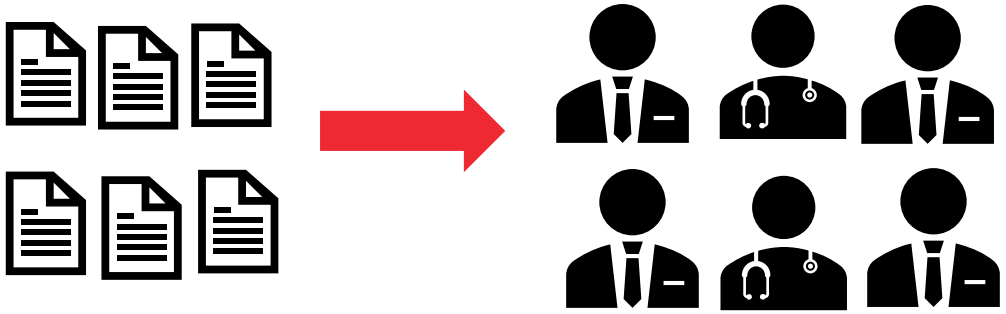
Pracować z MS Excel ☺ (czytanie, przeszukiwanie, kopiowanie, wklejanie)

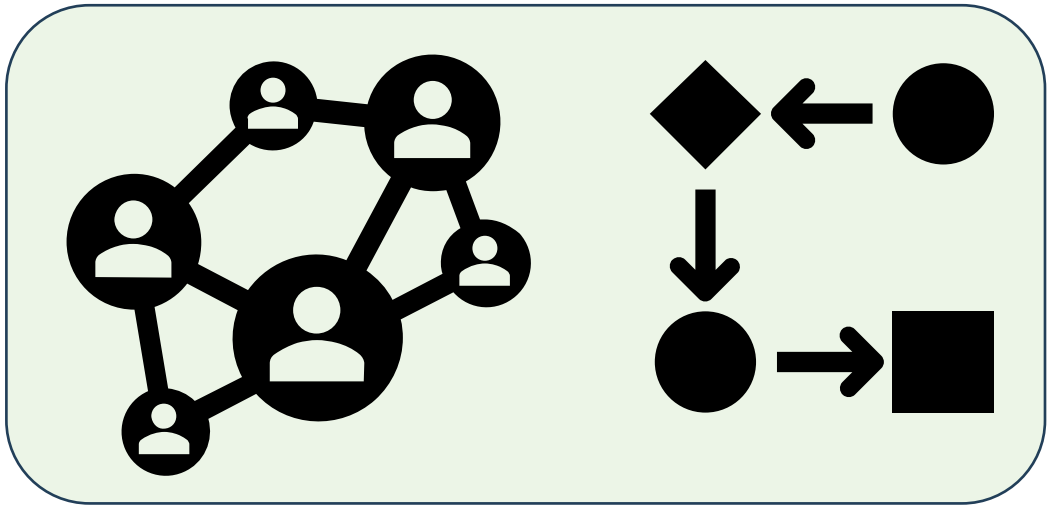
Inne czynności,
które są powtarzalne
i oparte na regułach

WIZLINK

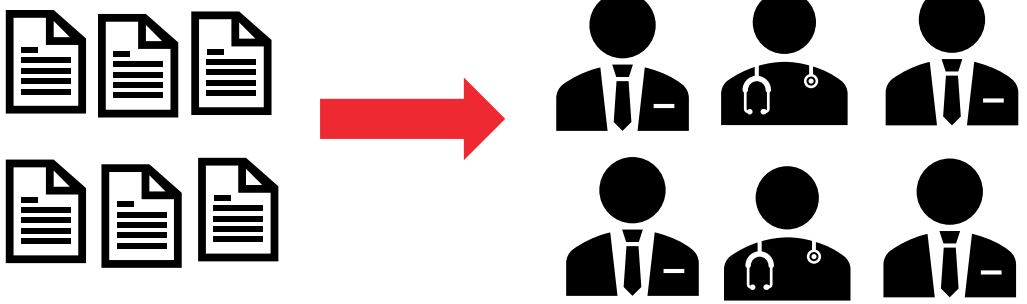
PROCESY
PRACOWNICY
...
ROBOTY

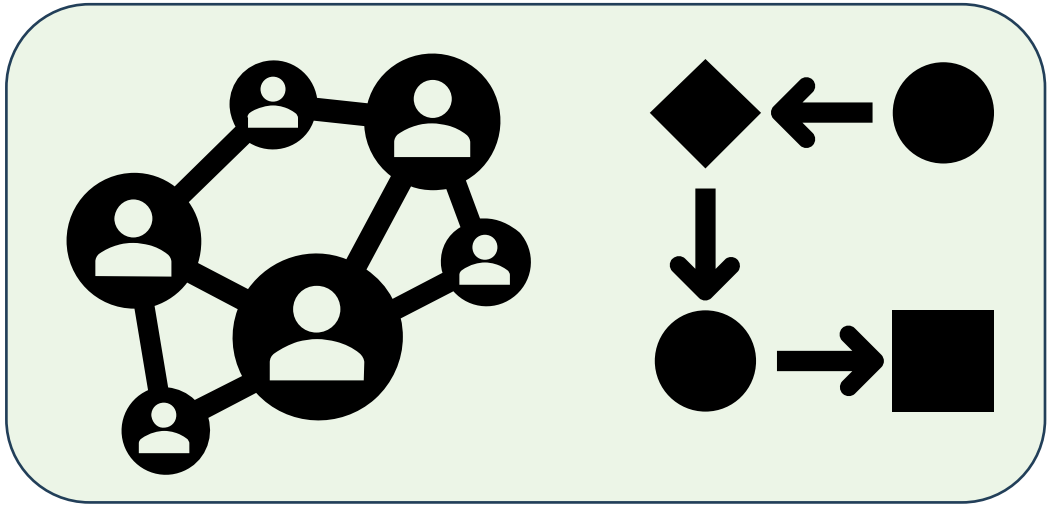
PROCESY - PRACOWNICY - ROBOTY

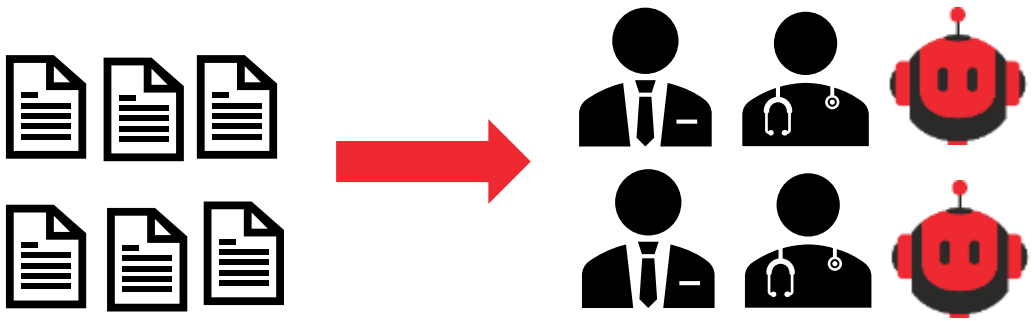




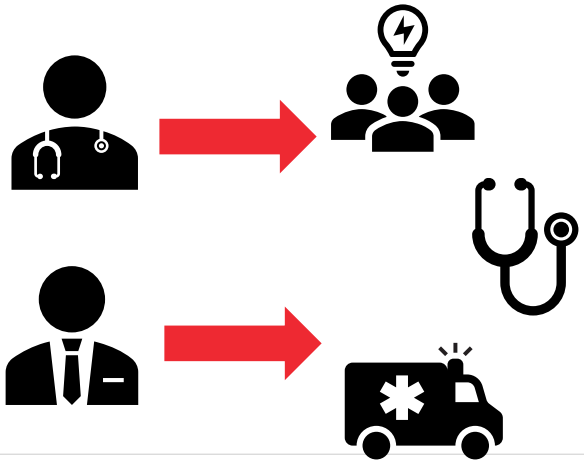
PROCESY - PRACOWNICY - ROBOTY





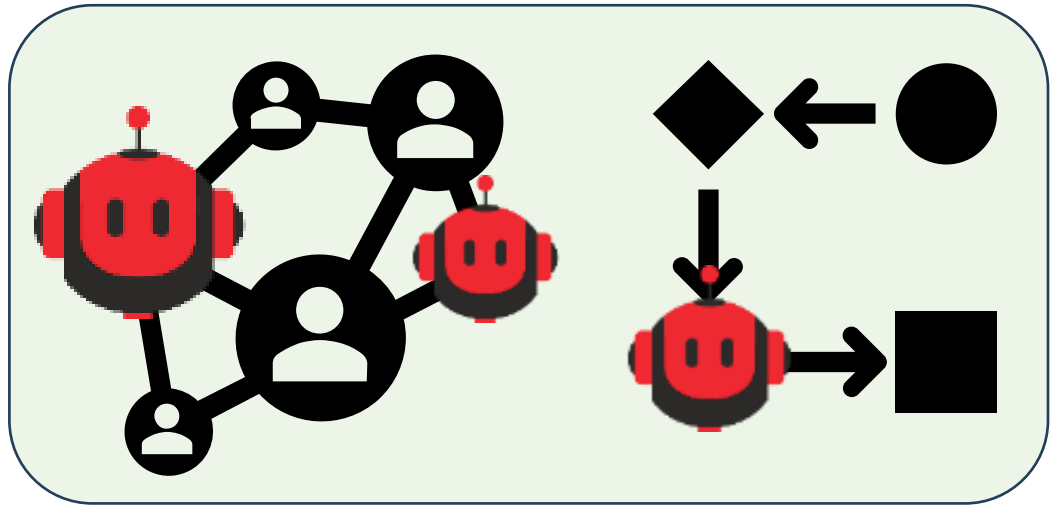


Ludzie skupiają się na obszarach, w których roboty ich nie zastąpią.



WIZLINK

PROCESY - PRACOWNICY - ROBOTY

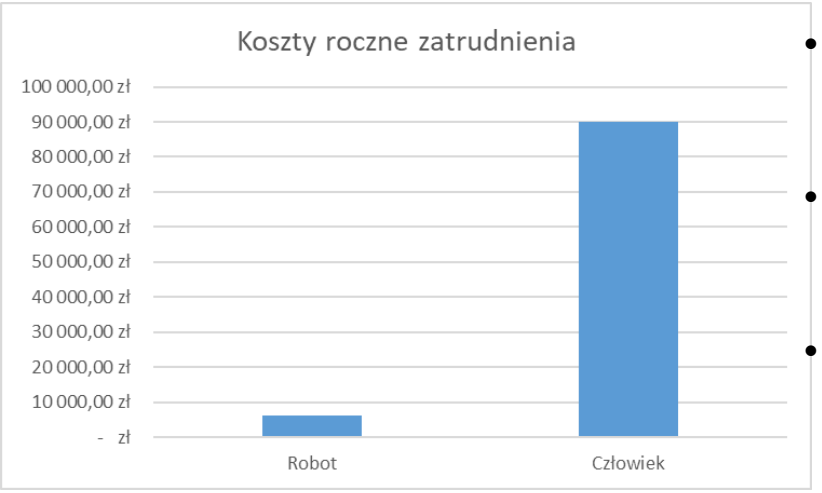


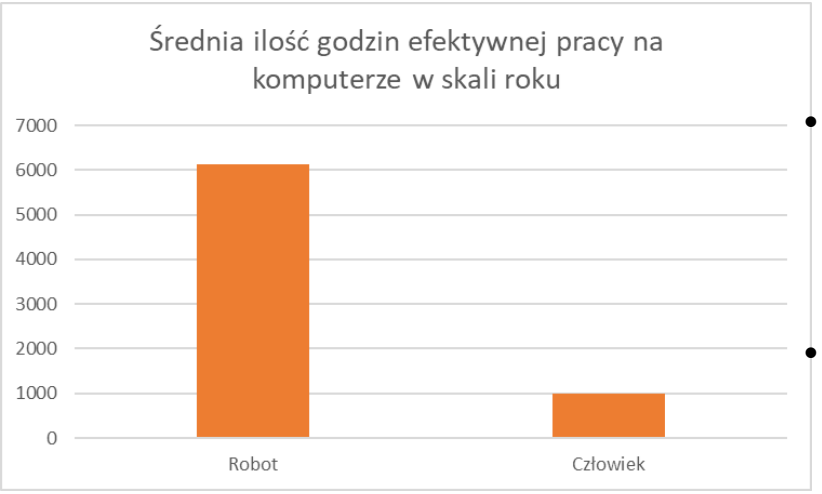
Ludzie skupiają się na obszarach, w których roboty ich nie zastąpią.

ROBOTYZACJA

EuroSoft
SIMPLE.IMED
Axon sp. z o.o.
producent oprogramowania
PROGMED
eRUM
GABINETdrWidget
medsoft
MEDICAL
MEDIPORTA
nexus|polska
interclinic
amms
KAMSOFT
mMedica
TECHNIKA DLA ZDROWIA
GABOS
software
KA-MED
CGM
CompuGroup Medical
MedFile
Aurero
cloudMed
Optimed24
MARCEL S.A.
laboratoryjne systemy informatyczne
SoftBlue SA
SOFTSYSTEM
Software for Hospitals and Medical Laboratories
LAB-BIT
Software SA
cez Centrum e-Zdrowia
NFZ
Nautilus LAB
ATD-SOFTWARE
SER
(e-Rejestracja)
POZ, Gabinety, Szpitale,
NFZ, CeZ, Diagnostyka,
Laboratoria etc...
Lepsze wykorzystanie potencjału ludzi
Zmniejszenie kosztów
Zwiększenie jakości
Roboty Wizlink®
Pic: Suez Canal Authority

ROBOT SOFTWARE'OWY VS CZŁOWIEK





- Robot może pracować 24/7, bez urlopów i zwolnień. Człowiek efektywnie dziennie „klika" w systemach tylko ok 4h.
- Koszty zatrudnienia robota cyfrowego są wielokrotnie niższe niż koszty pracownika.
- Zatrudnienie robota cyfrowego jest podobne do zatrudnienia pracownika. Należy przygotować stanowisko pracy (komputer), dać dostępy do systemów IT oraz pokazać jak wykonywać dane czynności w tychże systemach.
- Efekty działania widać ekspresowo. Koszty zwracają się po kilku tygodniach/miesiącach. Oznacza to, że po tym czasie robot przynosi wprost oszczędności/zysk dla organizacji.
- Dzięki robotom można w ciągu kilku dni zrobić to co w tradycyjnym podejściu trwałoby miesiącami, wymagało wielu ludzi oraz dużego budżetu

ROBOTYZACJA

- Wykorzystanie robotów daje realne korzyści „tu i teraz” w postaci odciążenia pracowników od wykonywania żmudnych i powtarzalnych czynności.
- Ekspresowe efekty
  - Od pomysłu do realizacji danego procesu – kilka dni (a nawet godzin!)
  - Dostosowanie do specyfiki danego szpitala, działu, procedur i … zespołu
  - Możliwość dzielenia się rozwiązaniami z innymi podmiotami
- Wsparcie zarządzania danymi w jednostce
  - Cyfryzacja i podniesienie jakości danych
  - Przyśpieszenie wdrażania przełomowych technologii

KPO D112 (?)

ROBOTYZACJA I KPO

- Migracja danych pomiędzy systemami
- Wsparcie zbierania danych z urządzeń medycznych i integracja ich z HIS (Wskaźnik D21G.R1)
- Digitalizacja historycznej dokumentacji medycznej (skanowanie/OCR, wyszukiwanie, weryfikacja, archiwizacja) (Wskaźnik D18G.R1)
- Podłączenie się do PUI i/lub innych rozwiązań AI wspierających diagnostykę i personel (Wskaźnik D21G.R3)

Życzę Państwu,
abyście wykuwali
szpitale swoich
marzeń!

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

ZAPRASZAM DO KONTAKTU

Michał Wawiórko

mwawiorko@wizlink.eu

+48 660 769 259

https://www.linkedin.com/in/wawiorko/