

# Bots everywhere

Mariusz Jasiński,  
SAP Hybris

# Agenda

- Historia sztucznej inteligencji
- Automatyzacja miejsc pracy
- Boty (Messenger, Telegram, Github...)
- Demo
- Co dalej?

# Hack Your Career

- Wykłady
- Warsztaty
- MiniKonferencje (Hacking Gliwice)
- **PRAKTYKI (Team Hack) – nabór trwa!**



## Zastanawiasz się nad rozpoczęciem swojej kariery zawodowej w sektorze IT?

**Team Hack** to **płatny program stażowy** dla studentów,  
w trakcie którego będziesz miał okazję pracować w zespole  
Scrumowym nad innowacyjnymi projektami, które znajdą  
zastosowanie w rzeczywistym świecie biznesu.

**Lipiec - Wrzesień 2018**

**Biuro SAP Hybris w Gliwicach**

Masz pytanie?  
Napisz do nas!



/Hack.your.Career

Więcej  
szczegółów:



**HAYO**  
**CKUR**  
CAREER

SAP Hybris (v)



# Historia sztucznej inteligencji









# Ada Lovelace





“Ada miałaby również wszelkie podstawy, by szczerzyć się trafnością swojej drugiej, bardziej kontrowersyjnej tezy, mówiącej o tym, że żaden, choćby nawet najmocniejszy komputer nie stanie się nigdy maszyną „myślącą”.”

Walter Isaacson, Innowatorzy





Ok.. No I co z tego ?😊

Pytanie/teza postawione niemalże 200 lat  
temu jest nadal aktualne...

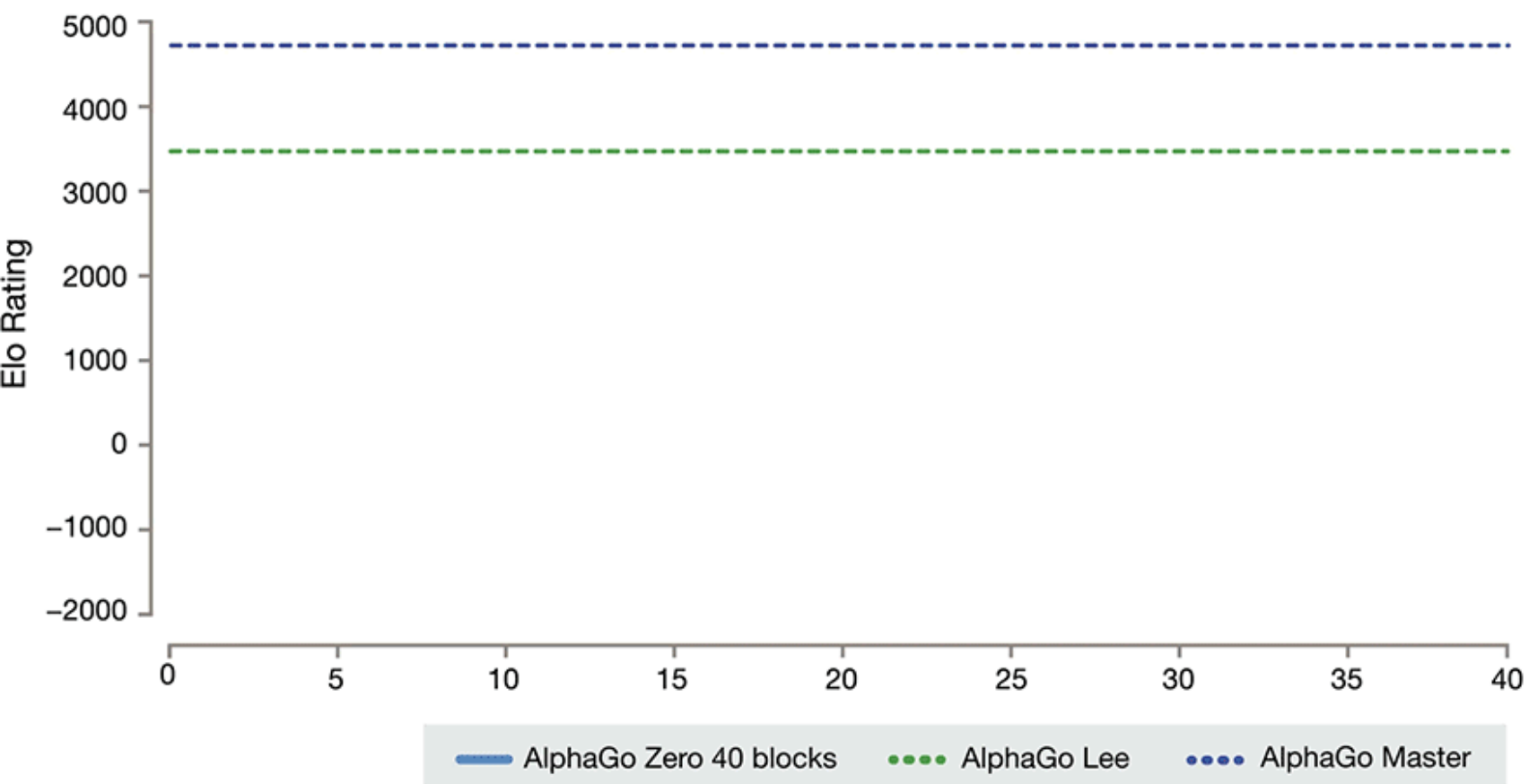
Czy zbudowanie maszyny "myślącej" jest  
możliwe? I czym tak naprawdę jest sztuczna  
inteligencja w 21 wieku?

# Przykłady użycia sztucznej inteligencji?

- Deep Blue (1996, Garii Kasparow)
- AlphaGO oraz AlphaGO Zero (2015)
- Image Recognition
- Forex
- Poker Holdem



# AlphaGO





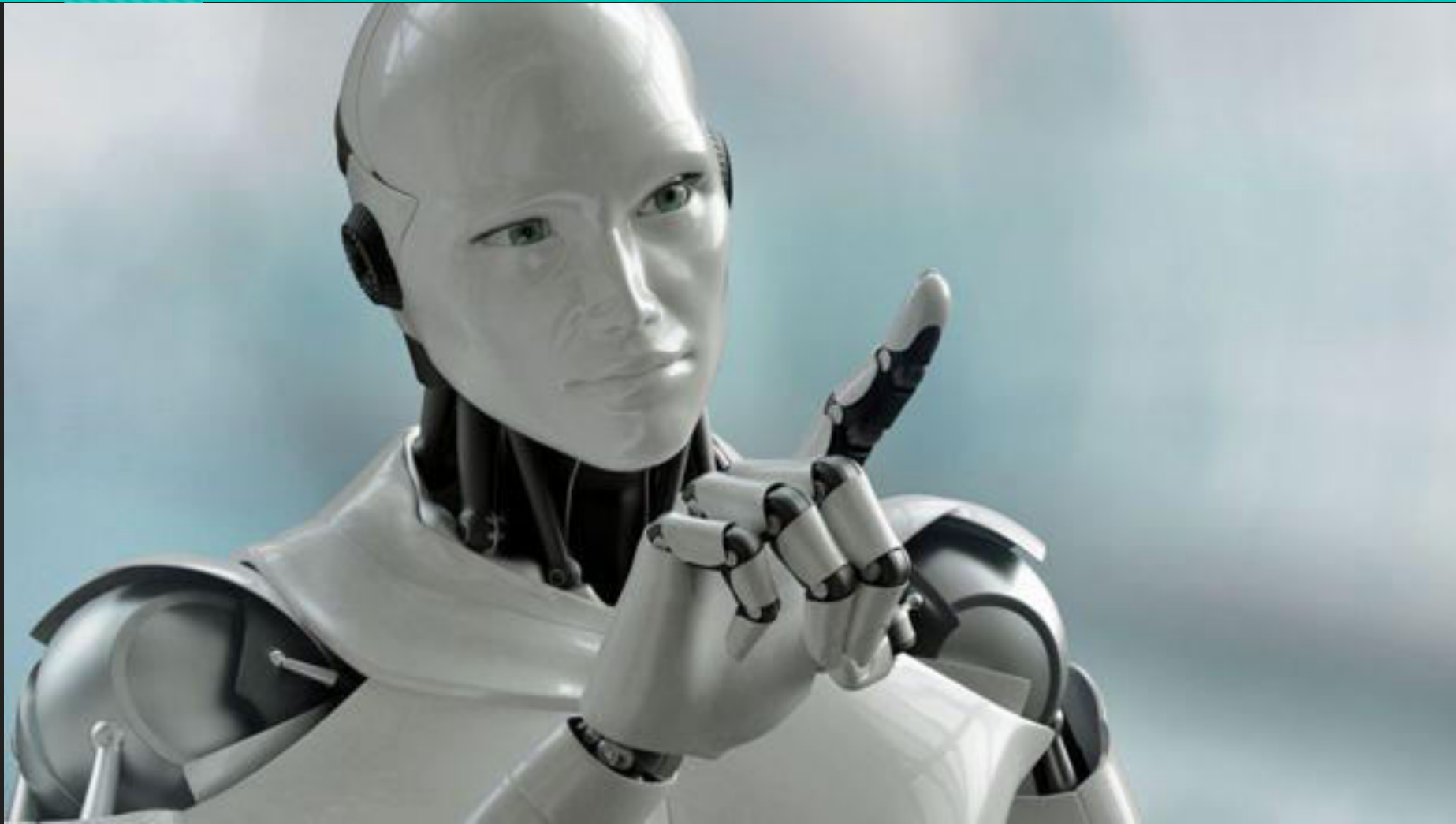
Mimo tego, niektóre przykłady budzą  
respect...

- Sztuczna twórczość (muzyka, obrazy)
- Autonomiczne samochody
- Systemy decyzyjne
- Systemy rekomendacyjne

Ok.. No I co z tego ? 😊



# Automatyzacja miejsc pracy











Co sądzicie o tych predykcjach i  
pomyśle UBI – 500+ for Everyone ;)

Dobra dobra... ale gdzie prawdziwe  
przykłady?

# Automatyzacja w świecie developerów!







# Boty!



Po co?







k8s-ci-robot commented 2 minutes ago

Collaborator

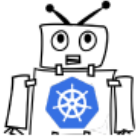


Hi @shubheksha. Thanks for your PR.

I'm waiting for a [kubernetes](#) member to verify that this patch is reasonable to test. If it is, they should reply with `/ok-to-test` on its own line. Until that is done, I will not automatically test new commits in this PR, but the usual testing commands by org members will still work. Regular contributors should [join the org](#) to skip this step.

I understand the commands that are listed [here](#).

► Details



k8s-ci-robot commented 2 minutes ago

Collaborator



Hi @shubheksha. Thanks for your PR.

I'm waiting for a [kubernetes](#) member to verify that this patch is reasonable to test. If it is, they should reply with `/ok-to-test` on its own line. Until that is done, I will not automatically test new commits in this PR, but the usual testing commands by org members will still work. Regular contributors should [join the org](#) to skip this step.

I understand the commands that are listed [here](#).

► Details





**k8s-ci-robot** added **release-note-none** **size/M** **cncf-cla: yes** **needs-ok-to-test** labels  
3 minutes ago



**k8s-merge-robot** commented 12 hours ago

Collaborator



Automatic merge from submit-queue (batch tested with PRs 62495, 63003, 62829, 62151, 62002). If you want to cherry-pick this change to another branch, please follow the instructions [here](#).



1



**k8s-merge-robot** merged commit **b0fb272** into **kubernetes:master** 12 hours ago  
15 checks passed

[View details](#)







4:41PM

Get Started

Hi Vishnu. Let's get started.



Type a topic or pick an option below to get going:



Topics



What would you like to read about?

Technology

Here are some technology stories



### McDonald's is using Snapchat to find employees

CNN: McDonald's plans to hire 250,000 workers this summer. The company is hoping...



### What climate change looks like

CNN: Rising sea levels, floods, erosion, melting glaciers, droughts, water short...



Describe your ideal match.

A small brunette, maximum 30 years old, living in London, has tattoos and enjoys going to the theatre.

What do you think of Julia?





# Zakończenie





Dziękuję i do zobaczenia!

Pytania?