

BROKER SIMULATOR

IO GR. 5, 09.06.2021

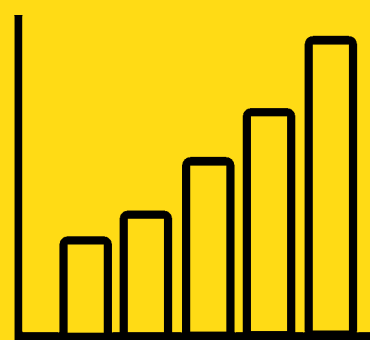
Litwiński Konrad
Markowski Krystian
Matwiejuk Adrian
Micota Justyna



CO TO ZA PROJEKT?



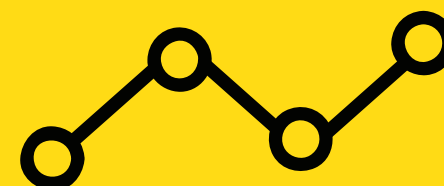
Aplikacja
desktopowa



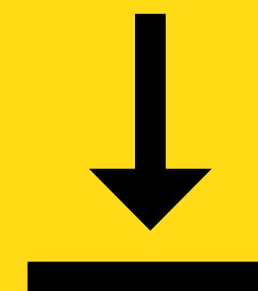
Rzeczywiste
dane giełdowe



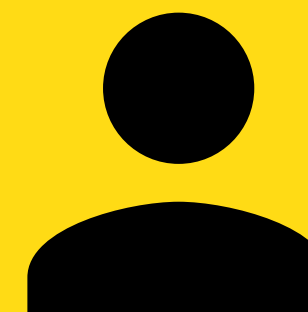
Symulacja
transakcji



Postęp w
czasie



Zapisy
wyników



Singleplayer

ZAPEWNIAMY



BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Niewymagane połączenie z
Internetem ani dane
osobiste.



NIEWIELKI ROZMIAR

Przechowywane dane
giełdowe w formie
tekstowej.



KOMPATYBILNOŚĆ Z WINDOWS 10

Aplikacja budowana i
testowana głównie na tej
platformie.

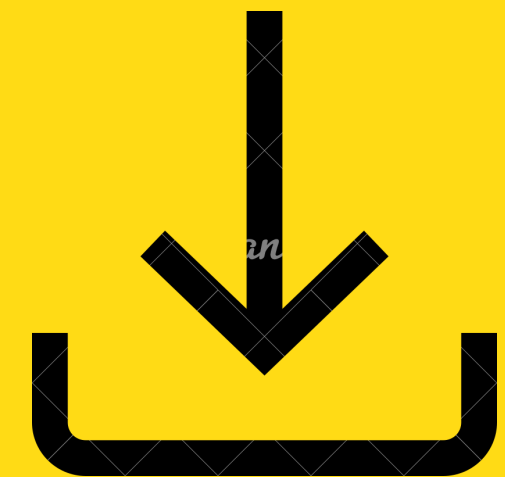
WYGODA UŻYTKOWANIA



KONTROLA CZASU
SYMULACJI



TRYB CIEMNY I
OPRAWA DŹWIĘKOWA



DOSTĘPNOŚĆ
PRZEZ INSTALATOR

GRUPA DOCELOWA

GRA SINGLEPLAYER

Dla każdego zainteresowanego giełdą!
(i posiadającego Windows 10)



WYKORZYSTANE TECHNOLOGIE



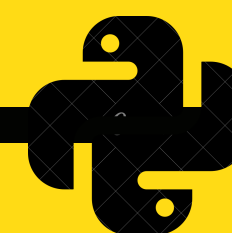
GITLAB

Repozytorium, CI



TRELLO

Backlog



PYTHON

TKINTER,
PANDAS,
MATPLOTLIB,
PYGAME...



HARMONOGRAM PRACY - NAJWAŻNIEJSZE ELEMENTY

SPRINT 1 (20.03)

- menu startowe
- główny wykres

SPRINT 2 (3.04)

- filtrowanie wykresu
- zmiana wykresu w czasie

SPRINT 3 (10.04)

- kontrola upływu czasu

SPRINT 4 (24.04)

- portfel gracza
- symulowanie transakcji

SPRINT 5 (08.05)

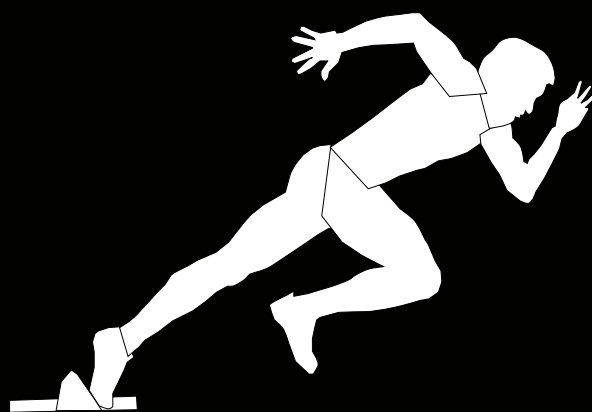
- wyświetlanie wydarzeń
- zapisywanie stanu gry
- ranking wyników

SPRINT 6 (22.05)

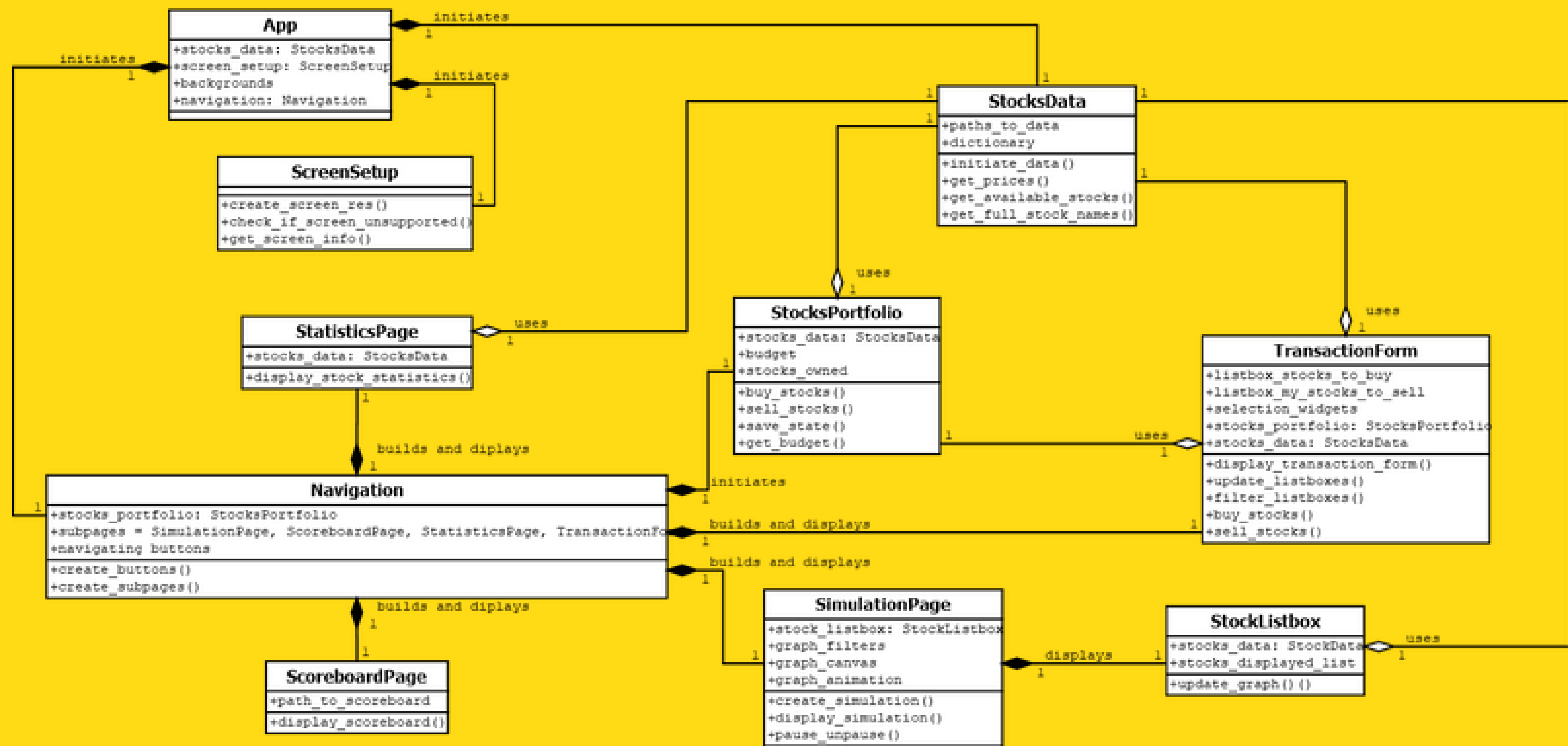
- ogólne statystyki giełdowe
- tryb ciemny
- oprawa dźwiękowa

SPRINT 7 (05.06)

- instalator
- testy e2e

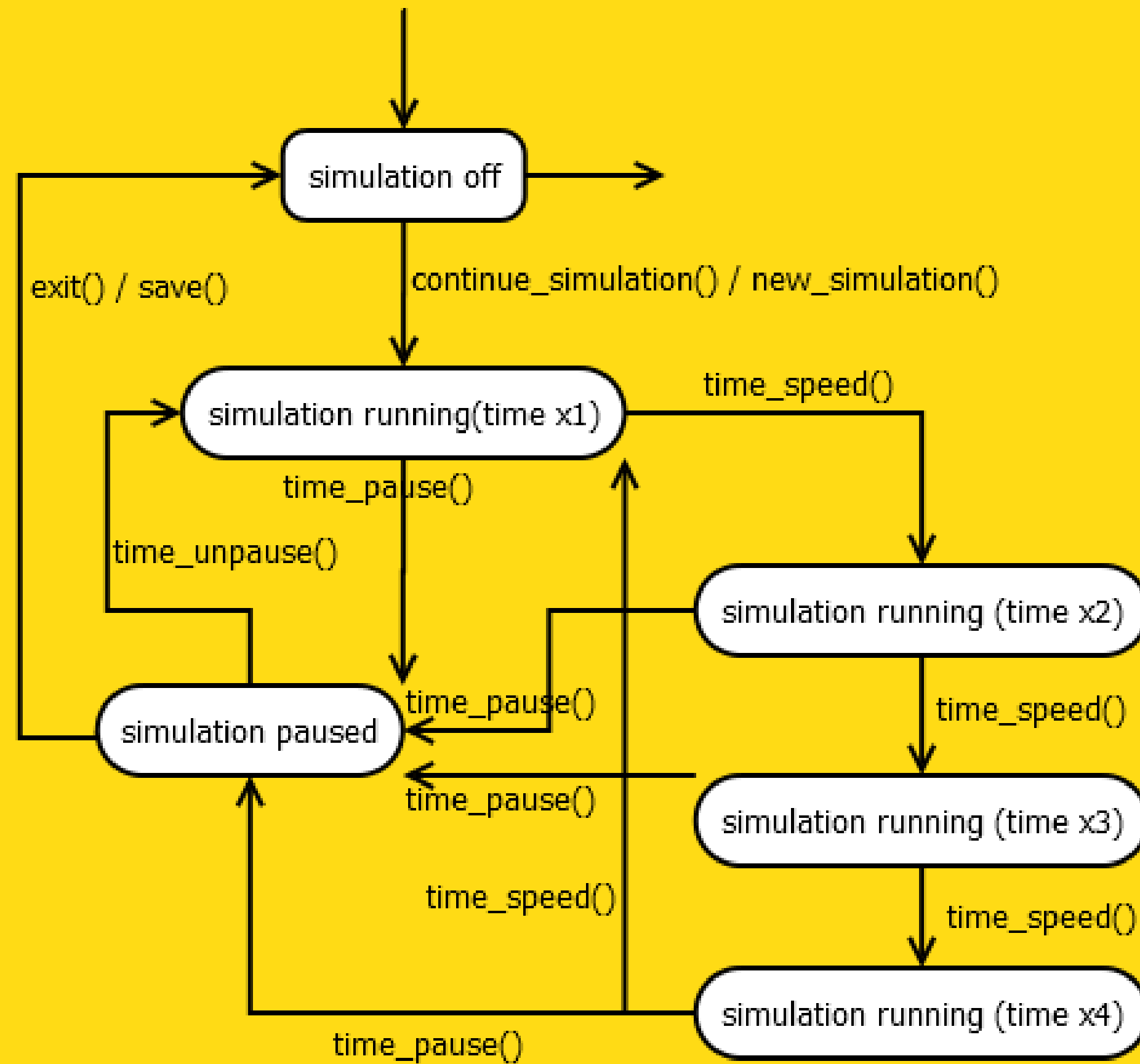


RZUT OKIEM NA DIAGRAM KLAS.



...I NA DIAGRAM STANÓW SYMULACJI.

GŁÓWNY WYKRES SYMULACJI



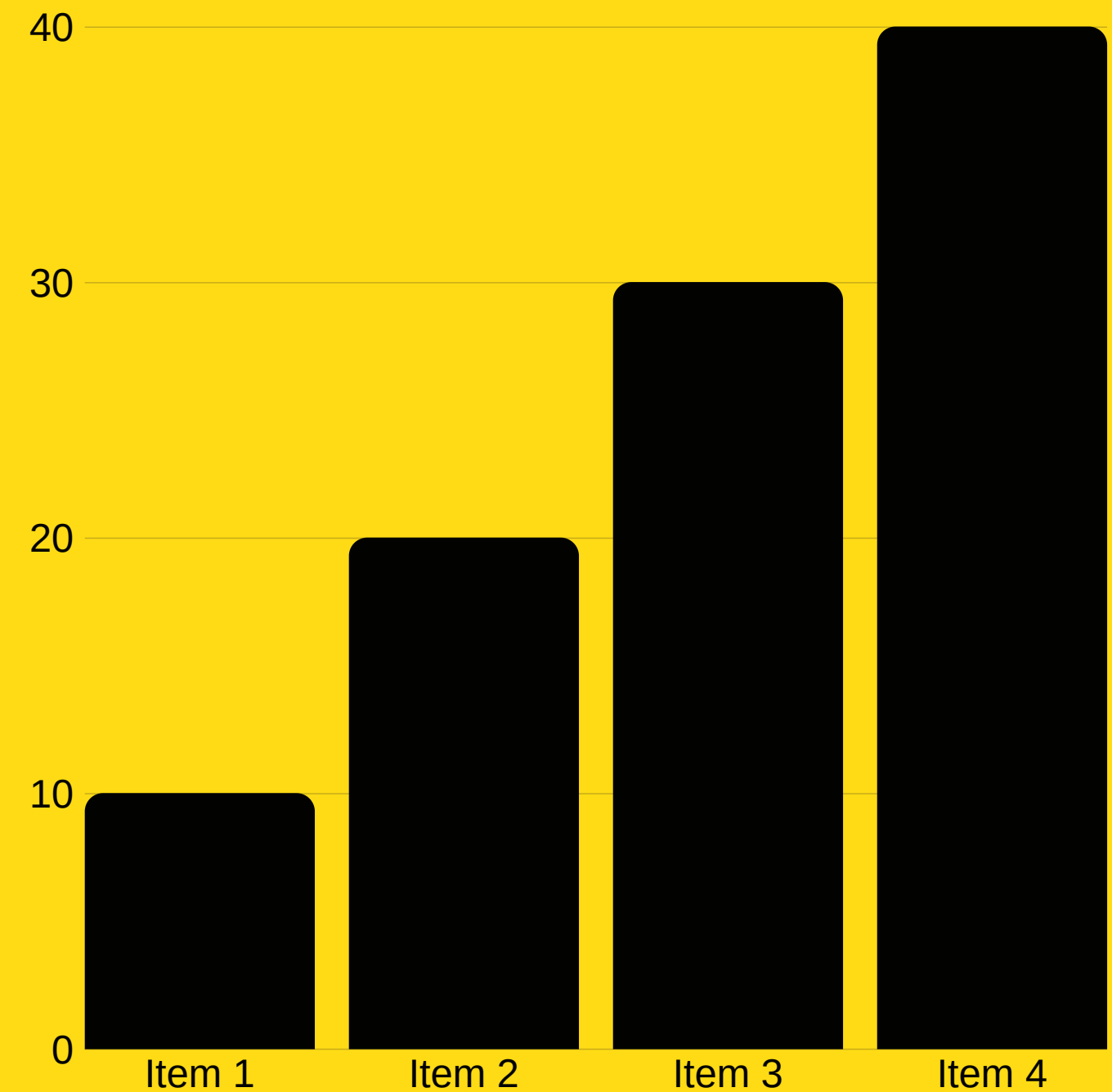
- Regulacja osi
- Kontrola czasu
- Filtr wybranych akcji
- Wybór przedziału czasowego



WYDARZENIA ZE ŚWIATA

WYŚWIETLANIE PRZY WYKRESIE SYMULACJI

Obserwacja wpływu na giełdę.



**WŁĄCZ SYMULACJĘ
KONTROLUJ CZAS
ANALIZUJ WYDARZENIA
KUPUJ AKCJE
OBSERWUJ JAK ZARABIASZ - LUB TRACISZ**

NASZE LINKI

REPOZYTORIUM

<https://gitlab.com/wrzontek/io-lab>

DISCORD:

<https://discord.gg/XhnE5UG5>



**DZIĘKUJEMY I ZAPRASZAMY
NA POKAZ APLIKACJI**

