

Inżynieria Oprogramowania

Broker Simulator

Wymagania niefunkcjonalne

- **Rozmiar**

Maksymalnie 50MB:

- folder datasets (dane o akcjach przechowywane lokalnie) – do 30MB
- folder images (grafiki w interfejsie aplikacji) – do 10MB
- pliki .py – do 10KB każdy, poniżej 50 plików .py – poniżej 0,5MB
- pozostałe pliki – poniżej 100KB

- **Kompatybilność sprzętowa**

- Zapewniamy funkcjonalność na Windows 10
- Wspierane rozdzielczości ekranu o wysokości nie mniejszej niż 600px, szerokości nie mniejszej niż 800px oraz stosunku szerokości do wysokości zawartego w przedziale [1, 2.5]

- **Łatwość obsługi**

- Zawartość każdej podstrony mieści się na ekranie
- Każdy przycisk opisany maksymalnie trzema słowami

- **Przejrzystość**

- Kontrast koloru tekstu z tłem minimum 4.5:1
(według <https://www.msfw.com/Services/ContrastRatioCalculator>)
- Wielkość czcionki przynajmniej 12px
- Liniowe skalowanie wielkości elementów do wielkości ekranu
- Odstępy między wyświetlanymi elementami

- **Bezpieczeństwo**

- Niewymagane jakiegokolwiek dane użytkownika do poprawnego i pełnego działania aplikacji (brak kontaktu z innymi użytkownikami, możliwość wglądu wyłącznie we własny ranking)
- Niewymagane połączenie z siecią do poprawnego i pełnego działania aplikacji (bazowanie symulacji wyłącznie na danych przechowywanych lokalnie, w tym na danych dotyczących giełdy na zamkniętym przedziale czasu)