

# Instrukcja Użytkownika:

## Investment Portfolio Manager

Investment Portfolio Manager to profesjonalne narzędzie do monitorowania składników Twojego majątku. Aplikacja pozwala na śledzenie akcji, obligacji, kryptowalut, towarów oraz nieruchomości w jednym, przejrzystym miejscu.

### 1. Pierwsze kroki i Nawigacja

Po uruchomieniu aplikacji zobaczysz okno główne podzielone na dwie sekcje:

- **Menu boczne (Góra aplikacji):** Służy do przełączania się między głównymi modułami aplikacji.
- **Obszar roboczy (centrum):** Wyświetla szczegółowe dane wybranego modułu.

#### Moduły systemowe:

1. **Dashboard (Pulpit):** Szybki podgląd kondycji całego portfela.
2. **Assets (Portfolio):** Szczegółowa lista wszystkich inwestycji z opcjami edycji i filtrowania.



### 2. Dashboard – Twoje Centrum Dowodzenia

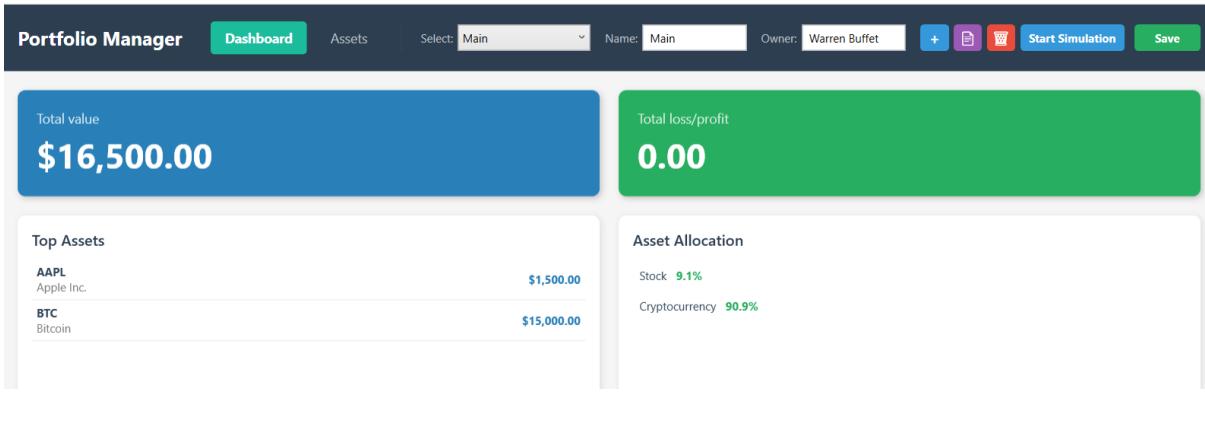
Dashboard to miejsce, w którym ocenisz swoje postępy finansowe w kilka sekund.

- **Wartość całkowita (Total Value):** Suma bieżącej wartości wszystkich Twoich aktywów przeliczona na walutę domyślną.
- **Zysk/Strata (Total Profit/Loss):** Twój wynik inwestycyjny.

Wskazówka wizualna: Zielony kolor oznacza, że Twój portfel zarabia. Czerwony kolor sygnalizuje, że łączna wartość inwestycji spadła poniżej kosztów zakupu.

- **Top Assets:** Lista inwestycji o najwyższej wartości, pozwalająca zidentyfikować Twoje główne udziały.

- Alokacja aktywów (Asset Allocation):** Wykres procentowy pokazujący dywersyfikację (np. ile % Twojego majątku stanowią kryptowaluty, a ile nieruchomości).



### 3. Zarządzanie Portfelem (Widok Portfolio)

W tej sekcji znajdziesz kompletną tabelę swoich inwestycji. Każdy wiersz reprezentuje osobne aktywo.

#### Funkcje tabeli:

- Dynamiczne kolory:** Kolumna **Total Change** (Zmiana całkowita) zmienia kolor tekstu na zielony przy wzroście wartości i na czerwony przy spadku.
- Sortowanie:** Kliknij nagłówek dowolnej kolumny (np. "Name" lub "Value"), aby posortować listę.

#### Filtrowanie i Wyszukiwanie:

Jeśli Twój portfel jest rozbudowany, skorzystaj z panelu u góry:

- Wyszukiwarka:** Wpisz nazwę lub symbol (np. "Apple" lub "BTC").
- Poziom ryzyka:** Wybierz z listy interesujący Cię poziom, aby zobaczyć tylko bezpieczne lub ryzykowne aktywa.
- Zakres cenowy:** Ustaw minimalną i maksymalną cenę, aby zawęzić wyniki.
- Przycisk Clear:** Czyści wszystkie filtry i przywraca pełną listę.

The screenshot shows the 'Assets' tab of the Portfolio Manager. At the top, there are dropdown menus for 'Select' (set to 'Main'), 'Name' (set to 'Main'), and 'Owner' (set to 'Warren Buffet'). Below these are buttons for '+', 'Edit', 'Delete', 'Start Simulation', and 'Save'. A search bar at the top left includes fields for 'Search (Name/Symbol)', 'Risk Level', 'Min Price', 'Max Price', and 'Set Alert Price'. There are also 'Filter', 'Clear', and 'Sort Risk' buttons. The main area displays a table of assets:

Symbol	Name	Type	Quantity	Purchase Price	Current Price	Value	Total Change	Alert Price
<b>AAPL</b>	Apple Inc.	Stock	10	\$150.00	<b>\$150.00</b>	<b>\$1,500.00</b>	<b>0.00</b>	-
<b>BTC</b>	Bitcoin	Cryptocurrency	0.5	\$30,000.00	<b>\$30,000.00</b>	<b>\$15,000.00</b>	<b>0.00</b>	-

#### 4. Dodawanie Nowych Inwestycji

Aby dodać nową pozycję, kliknij przycisk **Add Asset**. Pojawi się okno formularza, które dostosowuje się do rodzaju wybranej inwestycji.

##### Krok po kroku:

- Wybierz typ aktywa (Asset Type):** To najważniejszy krok.
  - Dla **Stock, Bond, Crypto, Commodity**: Podaj nazwę, symbol (np. AAPL) oraz ilość i cenę zakupu.
  - Dla **Real Estate (Nieruchomość)**: Formularz zmieni się, prosząc o szczegółowy adres (Ulica, miasto, kod pocztowy).
- Uzupełnij dane:** Pamiętaj, aby cena i ilość były liczbami.
- Zatwierdź:** Kliknij **Add**. Jeśli dane są poprawne, inwestycja natychmiast pojawi się w portfelu.

The image shows two side-by-side versions of the 'Add Asset' form. The left form is for asset types like Stock, Bond, Crypto, or Commodity. It has fields for 'Asset Type' (set to 'Stock'), 'Name', 'Purchase Price', 'Symbol (e.g. AAPL, BTC)', and 'Quantity'. The right form is for Real Estate and has fields for 'Asset Type' (set to 'RealEstate'), 'Name', 'Purchase Price', 'Street', 'House Number', 'Flat Number (Optional)', 'City', 'Zip Code', and 'Country'. Both forms have 'Add' and 'Cancel' buttons at the bottom.

## 5. System Alertów Cenowych

Aplikacja posiada wbudowany system "Cen alarmowych" (**Alert Price**), który pomaga chronić Twój kapitał.

- **Jak ustawić alert?** 1. Przejdź do widoku Portfela. 2. Kliknij wybrane aktywo w tabeli. 3. W polu **Set Alert Price** (po prawej stronie u góry) wpisz cenę, przy której chciałbyś otrzymać ostrzeżenie o spadku.
- **Jak to działa?** System będzie monitorował bieżącą cenę rynkową i porównywał ją z Twoim progiem. Jest to idealne narzędzie do ustawiania tzw. *Stop Loss*.

Symbol	Name	Type	Quantity	Purchase Price	Current Price	Value	Total Change	Alert Price
AAPL	Apple Inc.	Stock	10	\$150.00	\$150.63	\$1,506.27	+19.41	-
BTC	Bitcoin	Crypt			\$28,268.99	\$14,134.50	+327.10	\$29,000.00

ALERT: BTC

CRITICAL: Below 29 000,00 zł

OK