Scenariusz 1. Wersja 1 data 07.01.2023

## WYCIECZKA 1. WPROWADZANIE DANYCH NIE W KOLEJNOŚCI Scenariusz 1 z checklistą.

- 1. LOGOWANIE PRAWIDŁOWYMI DANYMI
- 2. WPROWADZENIE WARTOŚCI KAPITAŁU 100 000
- WPROWADZAMY DANE EXPENSES I INCOME DLA CZTERECH KOLEJNYCH MIESIECY
  - 3.1. miesiące są wprowadzane w kolejności kalendarzowej od stycznia do kwietnia
  - 3.2. w każdym miesiącu mamy co najmniej 5 kategorii danych
  - 3.3. każda kategoria ma co najmniej trzy wartości
- 4. WPROWADZAMY DANE EXPENSES DLA CZTERECH KOLEJNYCH MIESIĘCY
  - 4.1. miesiące są wprowadzane w kolejności kalendarzowej
  - 4.2. w każdym miesiącu mamy co najmniej 5 kategorii danych
  - 4.3. każda kategoria ma co najmniej trzy wartości

#### SPRAWDZAMY DZIAŁANIA FUNKCJI

- GUZIKA Z LOGIEM WIDOCZNY
- GUZIKA RAPORTY WIDOCZNY
- WARTOŚCI INCOME I EXPENSES
- MOŻLIWOŚĆ PRZEJŚCIA MIĘDZY INCOME A EXPENSES
- MOŻLIWOŚĆ PRZEJŚCIA MIĘDZY EXPENSES A INCOME
- PRZEJŚCIA Z INCOME NA RAPORTY
- PRZEJŚCIA Z RAPORTY DO INCOME
- PRZEJŚCIA Z EXPENSES NA RAPORTY
- PRZEJŚCIA Z RAPORTY DO EXPENSES

## SPRAWDZAMY DZIAŁANIE PAGINATORA PRZEJŚĆ MIĘDZY MIESIĄCAMI PODCZAS PRZEJŚĆ:

- wyświetlają się tylko wpisane kategorie
- widać wykres dla danej kategorii
- wartości w kategoriach kategorie wyświetlają się w kolejności od najwyższej
- wykres powinien wyświetlać w kolejności malejącej kwoty wszystkich produktów
- wykres obejmuje tylko kategorie wprowadzone w danym miesiącu

- 5. DODAJEMY CZTERY MIESIĘCY W INCOME I EXPENSES, POMIJAJĄC JEDEN MIESIĄC
  - 5.1. miesiące są wprowadzane z przerwą tak aby , lipiec, były bez danych
  - 5.2. w każdym miesiącu pozostałym, MAJ, czerwiec, sierpień mamy co najmniej 3 kategorii danych
  - 5.3. każda kategoria ma co najmniej 2 wartości

### SPRAWDZAMY DZIAŁANIA FUNKCJI

- GUZIKA Z LOGIEM WIDOCZNY
- GUZIKA RAPORTY WIDOCZNY
- WARTOŚCI INCOME I EXPENSES
- MOŻLIWOŚĆ PRZEJŚCIA MIĘDZY INCOME A EXPENSES
- MOŻLIWOŚĆ PRZEJŚCIA MIĘDZY EXPENSES A INCOME
- PRZEJŚCIA Z INCOME NA RAPORTY
- PRZEJŚCIA Z RAPORTY DO INCOME
- PRZEJŚCIA Z EXPENSES NA RAPORTY
- PRZEJŚCIA Z RAPORTY DO EXPENSES

## SPRAWDZAMY DZIAŁANIE PAGINATORA PRZEJŚĆ MIĘDZY MIESIĄCAMI PODCZAS PRZEJŚĆ:

- wyświetlają się tylko wpisane kategorie
- widać wykres dla danej kategorii
- wartości w kategoriach kategorie wyświetlają się w kolejności od najwyższej
- wykres powinien wyświetlać w kolejności malejącej kwoty wszystkich produktów
- wykres obejmuje tylko kategorie wprowadzone w danym miesiącu

### DODAJEMY CZTERY OSTATNIE MIESIĄCE W INCOME I EXPENSES

- 6.1. miesiąc wrzesień bez danych w INCOME
- 6.2. miesiąc październik bez danych w EXPENSES
- 6.3. w każdym miesiącu mamy co najmniej 5 kategorii danych
- 6.4. każda kategoria ma co najmniej trzy wartości
- 6.5. listopad w jednej kategorii 12 wartości INCOME
- 6.6. grudzień w jednej kategorii Expenses 20 wartości

### SPRAWDZAMY DZIAŁANIA FUNKCJI

- GUZIKA Z LOGIEM WIDOCZNY
- GUZIKA RAPORTY WIDOCZNY
- WARTOŚCI INCOME I EXPENSES
- MOŻLIWOŚĆ PRZEJŚCIA MIĘDZY INCOME A EXPENSES

- MOŻLIWOŚĆ PRZEJŚCIA MIĘDZY EXPENSES A INCOME
- PRZEJŚCIA Z INCOME NA RAPORTY
- PRZEJŚCIA Z RAPORTY DO INCOME
- PRZEJŚCIA Z EXPENSES NA RAPORTY
- PRZEJŚCIA Z RAPORTY DO EXPENSES

# SPRAWDZAMY DZIAŁANIE PAGINATORA PRZEJŚĆ MIĘDZY MIESIĄCAMI PODCZAS PRZEJŚĆ:

- wyświetlają się tylko wpisane kategorie
- widać wykres dla danej kategorii
- wartości w kategoriach kategorie wyświetlają się w kolejności od najwyższej
- wykres powinien wyświetlać w kolejności malejącej kwoty wszystkich produktów

a.

- b. NIEGRZECZNY UŻYTKOWNIK USUWANIE WARTOŚCI DZIAŁANIE SKRÓTÓW KLAWIATUROWYCH ITD np możliwość usuwania kategorii
- c. UŻYTKOWNIK PRZECHODZI DO INCOME W DOWOLNYM MOMĘCIE NP BĘDAC W RAPORTACH, WPISUJĄC

d.