**Scenariusz testowy**

# **Notowania**

1. Rozpoczęcie testu
   1. Uruchom aplikację
   2. Wybierz zakładkę “Notowania”
2. Wybierz okres czasowy
   1. Wybierz początkową datę i godzinę
   2. Wybierz koncową datę i godzinę
3. Wybierz firmy do analizy
4. Sprawdzenie
   1. Sprawdź czy pole wykresu wygłąda poprawnie po każdej operacji
      1. Dodaj kilka firm
      2. Zmień okres czasowy
      3. Usuń wszystkie firmy

## Warunki końcowe

* Po dodaniu firm, wykres się zmienia.
* Przy usunięciu firm, wyświetla się komunikat.
* Przy zmianie okresu czasowego, wykres się zmienia.
* W przypadku wprowadzenia nieprawidłowej daty zostanie wyświetlony komunikat
* Wszystkie przyciski są czytelne, działają poprawnie i dają oczekiwane, według użytkownika, wyniki.
* Program działa szybko zgodnie z wprowadzonym okresem danych.

# **Artykuly**

1. Rozpoczęcie testu
   1. Uruchom aplikację
   2. Wybierz zakładkę “Artykuły”
2. Wybierz lub wpisz wybraną datę
3. Wybierz artykuł z wyświetlonej listy artykułów z danego dnia
4. Sprawdzenie
   1. Sprawdź, czy zakładka “Artykuły” wyświetla się prawidłowo
      1. Sprawdź kilka różnych rozdzielczości, rozciągając okienko
      2. Wybierz różne rozmiary czcionki w zakładce “Ustawienia”
      3. Wybierz różne motywy aplikacji w zakładce “Ustawienia”
   2. Sprawdź, czy lista artykułów wyświetla oraz wyjątki wyświetlają się prawidłowo
      1. Wpisz różne prawidłowe daty
      2. Wpisz różne nieprawidłowe daty, spoza zakresu pobranych artykułów i notowań
   3. Sprawdź, czy artykuły i przewidywania modeli językowych wyświetlają sie prawidłowo
      1. Wybierz różne artykuły z listy
      2. Sprawdź artykuły spod różnych dat

## Warunki końcowe

* Lista artykułów, nagłówki i ich treść jest czytelna na każdej rodzielczości, rozmiarze czcionki i motywie.
* Po wpisaniu prawidłowej daty, z zakresu pobranych danych, wyświetla się lista artykułów spod tej daty, od najstarszego do najmłodszego
* Po wpisaniu nieprawidłowej daty, spoza zakresu pobranych danych, wyświetla się błąd z komunikatem “Nie udało się załadować żadnych artykułów”
* Po wybraniu artykułu poprawnie wyświetla się jego nagłówek i treść, oraz przewidywania modeli językowych, zarówno GPT i Bard, w skali od –10 do 10.

# **Ustawenia**

1. Rozpoczęcie testu
   1. Uruchom aplikację
   2. Wybierz zakładkę “Ustawienia”
2. Wybierz jeden z trzech motywów - ‘Dark’, ‘Light’, ‘High’
3. Wybierz rozmiar czcionki - ‘Small’ lub ‘Normal’ lub ‘Large’
4. Sprawdzenie
   1. Sprawdź czy zakładka “Ustawienia” wyświetla się poprawnie
   2. Sprawdź czy po wybraniu jednego z trzech motywów zmienia się on poprawnie w aplikacji
   3. Sprawdź czy po wybraniu rozmiaru czcionki zmienia się ona poprawnie w aplikacji

## Warunki końcowe

* Po wybraniu jednego z trzech motywów, aplikacja zmienia interfejs na wybrany motyw.
* Po wybraniu rozmiaru czcionki, czcionka w aplikacji zmienia się na wybraną.

**Wyniki testów**

# **Notowania**

* Po dodaniu firm, wykres się zmienia.
* Przy usunięciu firm, wyświetla się komunikat.
* Przy zmianie okresu czasowego, wykres się zmienia.
* W przypadku wprowadzenia nieprawidłowej daty zostanie wyświetlony komunikat
* Wszystkie przyciski są czytelne, działają poprawnie i dają oczekiwane, według użytkownika, wyniki.
* Program działa szybko zgodnie z wprowadzonym okresem danych.

# **Artykuly**

* Lista artykułów, nagłówki i ich treść jest czytelna na każdej rodzielczości, rozmiarze czcionki i motywie.
* Po wpisaniu prawidłowej daty, z zakresu pobranych danych, wyświetla się lista artykułów spod tej daty, od najstarszego do najmłodszego
* Po wpisaniu nieprawidłowej daty, spoza zakresu pobranych danych, wyświetla się błąd z komunikatem “Nie udało się załadować żadnych artykułów”
* Po wybraniu artykułu poprawnie wyświetla się jego nagłówek i treść, oraz przewidywania modeli językowych, zarówno GPT i Bard, w skali od –10 do 10.

# **Ustawenia**

* Po wybraniu jednego z trzech motywów, aplikacja zmienia interfejs na wybrany motyw.
* Po wybraniu rozmiaru czcionki, czcionka w aplikacji zmienia się na wybraną.