

TEST PLAN

Aplikacja PomodoroKanban ID-DOC

Wersja:

<https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Autor: Klaudia Radej

Document History

Version	Description	Date	Author(s)
0.1	First Session	23.08.2023r, 16:00	Klaudia Radej
0.1	Second Session	25.08.2023r., 17:00	Klaudia Radej
0.1	Third Session	28.08.2023r., 14:00	Klaudia Radej
0.1	Fourth Session	28.08.2023r., 16:30	Klaudia Radej
0.1	Fifth Session	29.08.2023r., 16:30	Klaudia Radej
0.1	Sixth Session	30.08.2023r., 10:30	Klaudia Radej

Referencje:**1. Specyfikacja:**

<https://docs.google.com/document/d/17eMmPaoXVJkyXG9OSgU4UDgd4EzF5Zwm/edit?usp=sharing&oid=117653703720468061006&rtpof=true&sd=true>

2. Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>**Approval and Sign-off**

Rola: Opiekun zadania

name: Magdalena Szydelska

Data

1. Wstęp:

- Głównym celem działań testowych jest sprawdzenie poprawności działania poszczególnych funkcji aplikacji PomodoroKanban.
- Aplikacja będzie połączeniem techniki Pomodoro oraz tablicy kanbanowej składającej się z kolumn TODO (do zrobienia), IN PROGRESS (w trakcie realizacji) oraz DONE (zrobione).
- Weryfikacji zostaną poddane poszczególne komponenty:
 1. zegar
 2. pomidor
 3. kolumna ToDo
 4. kolumna InProgress
 5. kolumna Done
 6. button 'clear all'
 7. koszyk z pomidorami
 8. Button ustawień
- Zostaną przeprowadzone testy funkcjonalne.

2. Zakres Testów:

- Przedmiotem testów jest aplikacja PomodoroKanban.
- Kryteria zaliczenia/niezaliczenia testów zostaną określone na podstawie spełnienia wymagań i funkcjonalności aplikacji.

3. Lista Wymagań/Funkcjonalności do Przetestowania:

- Testowanie Dodawania, Edytowania i Usuwania Zadań:

* Upewnienie się, że użytkownik może dodawać zadania poprzez formularz.

* Weryfikacja, czy zadania można edytować i zmiany są zapisywane prawidłowo.

* Sprawdzenie, czy zadania można usuwać z aplikacji.

- Testowanie Zmiany Kolejności Zadań w Kolumnie TODO:

* Upewnienie się, że użytkownik może zmieniać kolejność zadań w kolumnie "TODO" za pomocą metody drag&drop.

- Testowanie Przesuwania Zadań między Kolumnami:

* Sprawdzenie, czy użytkownik może przesuwać zadania między kolumnami "TODO", "IN PROGRESS" i "DONE" za pomocą metody drag&drop.

* Zweryfikowanie, czy po przesunięciu zadania do kolumny "IN PROGRESS" automatycznie wystartuje zegar.

- Testowanie Funkcji Zegara:

* Sprawdzenie, czy użytkownik może wystartować zegar niezależnie od zadań w kolumnach.

* Upewnienie się, że zegar działa poprawnie i odlicza czas zgodnie z ustawieniami (domyślnie 25 minut na zadanie, 5 minut na krótką przerwę, 60 minut na długą przerwę).

* Weryfikacja, czy użytkownik może anulować odliczanie w ciągu 10% czasu lub 10 sekund od wystartowania zegara.

- Testowanie Kolumny IN PROGRESS:

* Sprawdzenie, czy w kolumnie "IN PROGRESS" może znajdować się tylko jedno zadanie w danym momencie.

- Testowanie Funkcji Pomidora:

* Weryfikacja, czy pomidor rośnie wraz z upływem czasu zgodnie z ustawieniami.

* Testowanie funkcji zresetowania pomidora w przypadku przerwania zadania.

- Testowanie Powiadomień:

* Sprawdzenie, czy po upływie czasu określonego na zadanie lub przerwę pojawia się odpowiednie powiadomienie.

* Weryfikacja, czy użytkownik może wybrać typ powiadomienia lub całkowicie je wyłączyć w ustawieniach aplikacji.

- Testowanie Modyfikacji Czasu:

* Weryfikacja, czy użytkownik może modyfikować czas trwania zadań i przerw w ustawieniach.

* Zweryfikowanie, czy maksymalny czas można ustawić na 59 minut, a minimalny na 15 sekund.

- Testowanie przycisku 'Clear all'

* Weryfikacja, czy po naciśnięciu przycisku 'Clear all' wszystkie zadania z kolumny 'Done' zostaną usunięte.

4. Środowisko Testowe:

- Windows 11 Home, 64 Bit
- Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111
- Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43
- Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

5. Zarządzanie testami:

Zadania testerskie będą monitorowane z użyciem dokumentu na Dysku Google,

1. Przechowywanie testów:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1JFHRGy5jTYt6F_QINFppISSCbAXg_6YvRhBUUnslurKY/edit#gid=0

2. W trakcie testów na bieżąco będą realizowane dokumenty:

- Lista zrealizowanych przypadków testowych wraz ze statusami
- Inne raporty z testów

6. Zarządzanie Incydentami/Błędami:

W procesie testowym każdy wykryty błąd powinien być odpowiednio zaraportowany do dokumentu na Dysku Google

(https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZJCQPFAIpBtFBoTIWfTuCdIsEN_Ae4Wy6EEycc5K1Jg/edit#gid=0). Zgodnie z przyjętym flow przez naszą organizację taki problem powinien zostać naprawiony przez developera i trafić do retestów,

7. Role i Odpowiedzialność:

Zostaną przypisane po ustaleniu zespołu testowego.

8. Podsumowanie

W celu zapewnienia kompleksowego testowania aplikacji PomodoroKanban, plan należy wdrożyć, a każdy etap przeprowadzić zgodnie z założeniami i wymaganiami aplikacji. Wyniki testów powinny zostać udokumentowane, a ewentualne znalezione błędy lub niedociągnięcia należy zgłosić deweloperom do poprawy. Plan testów pozwoli na sprawdzenie funkcjonalności, wydajności i jakości aplikacji, aby zapewnić pozytywne doświadczenie użytkownikom korzystającym z PomodoroKanban.

9. Harmonogram testów

Start testów SIT (system integration testing): 25/08/23

Koniec testów 30/08/23

10. Test Scenarios:

Przypadek testowy Nr1

Tytuł: Dodawanie zadań

Opis: Sprawdzenie, czy zadania dodają się w sposób prawidłowy do tabeli zatytułowanej 'ToDo'.

Kroki do wykonania:

1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
2. Kliknięcie w ikonę plusa znajdującą się w tabeli 'ToDo'
3. Podwójne kliknięcie w obszar, który się pojawił
4. Nadanie nazwy zadaniu
5. Kliknięcie poza obszar zadania

Oczekiwany wynik: Zadanie o nadanej nazwie pojawiło się w kolumnie 'ToDo'

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Warunki końcowe: Zadanie dodane w kolumnie 'ToDo'

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Zadanie zostało poprawnie dodane do zakładki 'ToDo'

Notatki: Sugestia poprawy aplikacji w formularzu:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZJCQPFAlpBtFBoTIWfTuCdlsEN_Ae4Wy6EEycc5K1Jg/edit#gid=0

Status: **Passed**

Przypadek testowy Nr2

Tytuł: Edytowanie zadań

Opis: Sprawdzenie, czy dodane zadanie można edytować

Kroki do wykonania:

1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
2. Kliknięcie w ikonę plusa znajdującą się w tabeli 'ToDo'
3. Podwójne kliknięcie w obszar, który się pojawił
4. Nadanie nazwy zadaniu
5. Kliknięcie poza obszar zadania
6. Podwójne kliknięcie w obszar zadania.
7. Nadanie innej nazwy zadaniu

8. Kliknięcie poza obszar zadania

Oczekiwany wynik: Zadanie zostało zapisane z nowo nadaną nazwą.

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Warunki końcowe: Nowa nazwa zadania nie została zapisana.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Nazwa zadania została zmieniona w sposób poprawny.

Notatki: Awaria zgłoszona w formularzu:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZJCQPFAIpBtFBOTIWfTuCdIsEN_Ae4Wy6EEycc5K1Jg/edit#gid=0

Status: **Failed**

Przypadek testowy Nr3

Tytuł: Usuwanie zadań

Opis: Sprawdzenie, czy dodane zadanie można usuwać

Kroki do wykonania:

1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
2. Kliknięcie w ikonę plusa znajdującą się w tabeli 'ToDo'
3. Podwójne kliknięcie w obszar, który się pojawił
4. Nadanie nazwy zadaniu (opcjonalnie)
5. Kliknięcie poza obszar zadania
6. Kliknięcie ikony kosza na śmieci pojawiającej się w prawym dolnym rogu w obszarze zadania po najechaniu myszą na obszar zadania

Oczekiwany wynik: Zadanie zostało usunięte.

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Dodane zadanie w kolumnie 'ToDo'.

Warunki końcowe: Zadanie zostało usunięte z kolumny 'ToDo'.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Zadanie zostało poprawnie usunięte.

Status: **Passed**

Przypadek testowy Nr4

Tytuł: Zmiana kolejności zadań w kolumnie 'ToDo'

Opis: Sprawdzenie, czy można zmieniać kolejność zadań w kolumnie 'ToDo'.

Kroki do wykonania:

1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
2. Kliknięcie w ikonę plusa znajdującą się w tabeli 'ToDo'
3. Podwójne kliknięcie w obszar, który się pojawił
4. Nadanie nazwy zadaniu (opcjonalnie)
5. Kliknięcie poza obszar zadania
6. Kliknięcie w ikonę plusa znajdującą się w tabeli 'ToDo'
7. Podwójne kliknięcie w obszar, który się pojawił
8. Nadanie nazwy zadaniu (opcjonalnie)
9. Kliknięcie poza obszar zadania
10. Powtórzenie kroków 2-5 kilkakrotnie
11. Sprawdzenie, czy można zmieniać kolejność zadań metodą 'Drag & Drop'.

Oczekiwany wynik: Kolejność zadań została zmieniona.

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>, Kilka zadań w kolumnie 'ToDo' (min. 2).

Warunki końcowe: Kolejność zadań została zmieniona.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Kolejność zadań została poprawnie zmieniona.

Status: **Passed**

Przypadek testowy Nr5

Tytuł: Przesuwanie zadań między kolumnami

Opis: Sprawdzenie, czy dodane zadanie można edytować

Kroki do wykonania:

1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
2. Kliknięcie w ikonę plusa znajdującą się w tabeli 'ToDo'
3. Podwójne kliknięcie w obszar, który się pojawił
4. Nadanie nazwy zadaniu (opcjonalne)
5. Kliknięcie poza obszar zadania
6. Przesunięcie zadania z kolumny 'ToDo' do kolumny 'InProgress' metodą 'Drag&Drop'.
7. Przesunięcie zadania z kolumny 'InProgress' do kolumny 'Done'
8. Ponowne przesunięcie zadania z kolumny 'Done' do kolumny 'ToDo'
9. Kilukrotne powtórzenie kroków 6-9
10. Dodanie większej ilości zadań (kroki 2-5) i manewrowanie nimi

Oczekiwany wynik: Zadania przesuwają się bez problemów między kolumnami.

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>, wprowadzone zadania do kolumny 'ToDo'

Warunki końcowe: Zadania przesuwają się między kolumnami.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Zadania w sposób niezakłócony przesuwają się między kolumnami.

Status: **Passed**

Przypadek testowy Nr6

Tytuł: Weryfikacja działania zegara

Opis: Sprawdzenie, czy przesunięcie zadania z kolumny 'ToDo' do kolumny 'InProgress' spowoduje automatyczne uruchomienie zegara

Kroki do wykonania:

1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
2. Kliknięcie w ikonę plusa znajdującą się w tabeli 'ToDo'
3. Podwójne kliknięcie w obszar, który się pojawił
4. Nadanie nazwy zadaniu (opcjonalne)
5. Kliknięcie poza obszar zadania
6. Przesunięcie zadania z kolumny 'ToDo' do kolumny 'InProgress' metodą 'Drag&Drop'.

Oczekiwany wynik: W momencie upuszczenia zadania w kolumnie 'InProgress' zegar w sposób automatyczny rozpoczął odliczanie.

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>,
dodane zadanie w kolumnie 'ToDo'

Warunki końcowe: Zegar wystartował w sposób automatyczny po umieszczeniu zadania w kolumnie 'InProgress'.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Zegar wystartował w sposób automatyczny.

Status: **Passed**

Przypadek testowy Nr7

Tytuł: Weryfikacja startu zegara niezależnie od zadań

Opis: Sprawdzenie, czy zegar można uruchomić niezależnie od zadań w kolumnach.

Kroki do wykonania:

1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
2. Kliknięcie w ikonę plusa znajdującą się w tabeli 'ToDo'
3. Podwójne kliknięcie w obszar, który się pojawił
4. Nadanie nazwy zadaniu (opcjonalne)

5. Kliknięcie poza obszar zadania
6. Kilukrotne powtórzenie kroków 2-5
7. Przesuwanie zadań w różnych konfiguracjach w tabeli.
8. Każdorazowo po manipulacji zadaniami naciśnięcie przycisku start i stop znajdujacego się pod zegarem.

Oczekiwany wynik: Zegar można wystartować niezależnie od konfiguracji zadań w tabeli.

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>,
dodane zadania w kolumnie 'ToDo' i/lub 'InProgress' i/lub 'Done'.

Warunki końcowe: Zegar wystartował za pomocą przycisku 'Start' we wszystkich zastosowanych konfiguracjach.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Zegar wystartował po naciśnięciu przycisku 'Start' we wszystkich testowanych konfiguracjach.

Status: **Passed**

Przypadek testowy Nr8

Tytuł: Weryfikacja ustawień domyślnych zegara.

Opis: Sprawdzenie, czy ustawienia domyślne zegara są zgodne ze specyfikacją - 25 minut na zadanie, 5 minut na krótką przerwę, 60 minut na długą przerwę.

Kroki do wykonania:

1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
2. Kliknięcie w ikonę koła zębatego zlokalizowaną w lewym górnym rogu aplikacji.

Oczekiwany wynik: Ustawienia domyślne zegara to 25 minut na zadanie, 5 minut na krótką przerwę, 60 minut na długą przerwę.

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>,.

Warunki końcowe: Ustawienia domyślne to 15 minut na zadanie, 5 minut na krótką przerwę i 30 minut na długą przerwę.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Ustawienia domyślne zegara ustanowione w specyfikacji (25 minut na zadanie, 5 minut na krótką przerwę, 60 minut na długą przerwę) są zgodne ze stanem faktycznym.

Notatki: Jedynie czas krótkiej przerwy jest zgodny ze specyfikacją. Awaria zgłoszona w formularzu:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZJCQPFAlpBtFBoTIWfTuCdIsEN_Ae4Wy6EEycc5K1Jg/edit#gid=0

Status: **Failed**

Przypadek testowy Nr9

Tytuł: Weryfikacja anulowania odliczania zegara.

Opis: Weryfikacja, czy użytkownik może anulować odliczanie w ciągu 10% czasu lub 10 sekund od wystartowania zegara.

Kroki do wykonania:

1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
2. Kliknięcie przycisku 'Start' znajdującego się pod zegarem.
3. Kliknięcie przycisku 'Stop' znajdującego się pod zegarem przed upływem 10 sekund lub 10% czasu.
4. Kliknięcie przycisku koła zębatego znajdującego się w lewym górnym rogu ekranu.
5. Modyfikacja czasu 'Pomodoro time' za pomocą suwaka.
6. Powtórzenie kroków 2-3 przy różnych ustawieniach zegara.

Oczekiwany wynik: Anulowanie odliczania w ciągu 10% czasu lub 10 sekund od wystartowania zegara.

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>,.

Warunki końcowe: Zegar ustawiony na ustawioną długość czasu pracy po pomyślnym anulowaniu odliczania.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Anulowanie odliczania w ciągu 10% czasu lub 10 sekund od wystartowania zegara przy różnych ustawieniach czasu pracy.

Status: **Passed**

Przypadek testowy Nr10

Tytuł: Weryfikacja kolumny 'InProgress'

Opis: Sprawdzenie, czy w kolumnie "InProgress" może znajdować się tylko jedno zadanie w danym momencie

Kroki do wykonania:

1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
2. Kliknięcie w ikonę plusa znajdującą się w tabeli 'ToDo'
3. Podwójne kliknięcie w obszar, który się pojawił
4. Nadanie nazwy zadaniu (opcjonalne)
5. Kliknięcie poza obszar zadania
6. Powtórzenie kroków 2-5
7. Przesunięcie 1 zadania z kolumny 'ToDo' do kolumny 'InProgress' metodą 'Drag&Drop'.
8. Przesunięcie 2 zadania z kolumny 'ToDo' do kolumny 'InProgress' metodą 'Drag&Drop'.

Oczekiwany wynik: Po umieszczeniu pierwszego zadania w kolumnie 'InProgress', umieszczenie w niej drugiego nie jest możliwe.

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>, dodane minimum 2 zadania w kolumnie 'ToDo'.

Warunki końcowe: Jedno zadanie w kolumnie 'InProgress'.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Brak możliwości umieszczenia więcej niż jednego zadania w kolumnie 'InProgress'.

Status: **Passed**

Przypadek testowy Nr11

Tytuł: Weryfikacja wzrostu pomidora.

Opis: Sprawdzenie, czy pomidor rośnie wraz z upływem czasu zgodnie z ustawieniami.

Kroki do wykonania:

1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
2. Kliknięcie w ikonę plusa znajdującą się w tabeli 'ToDo'
3. Podwójne kliknięcie w obszar, który się pojawił
4. Nadanie nazwy zadaniu (opcjonalne)
5. Kliknięcie poza obszar zadania
6. Przesunięcie 1 zadania z kolumny 'ToDo' do kolumny 'InProgress' metodą 'Drag&Drop'.

Oczekiwany wynik: Pomidor wzrasta wraz z upływem czasu zgodnie z ustawieniami.

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>,
dodane zadanie w kolumnie 'ToDo'.

Warunki końcowe: Pomidor urósł wraz z upływem czasu ustalonego na zadanie'.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Pomidor rósł zgodnie z upływem czasu, po zakończeniu czasu pracy pomidor jest maksymalnie duży'.

Status: **Passed**

Przypadek testowy Nr12

Tytuł: Przerwanie wzrostu pomidora.

Opis: Sprawdzenie, czy po naciśnięciu przycisku 'Stop' pomidor przestaje rosnąć.

Kroki do wykonania:

1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
2. Kliknięcie w ikonę plusa znajdującą się w tabeli 'ToDo'
3. Podwójne kliknięcie w obszar, który się pojawił
4. Nadanie nazwy zadaniu (opcjonalne)
5. Kliknięcie poza obszar zadania
6. Przesunięcie 1 zadania z kolumny 'ToDo' do kolumny 'InProgress' metodą 'Drag&Drop'.
7. Kliknięcie przycisku 'Stop' pod zegarem po upływie 10 sekund lub 10% ustalonego czasu pracy.
8. Po pojawieniu się powiadomienia, potwierdzenie kliknięciem w przycisk 'Yep' chęci zastosowania timera.

Oczekiwany wynik: Po zastopowaniu czasu i potwierdzeniu tego czynu w powiadomieniu wzrost pomidora zostaje przerwany a timer zresetowany.

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>,
dodane zadanie w kolumnie 'ToDo'.

Warunki końcowe: Timer zresetowany, pomidor nie jest wliczony do puli zebranych pomidorów.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Po zastopowaniu czasu i potwierdzeniu tego czynu w powiadomieniu wzrost pomidora zostaje przerwany a timer zresetowany.

Status: **Passed**

Przypadek testowy Nr13

Tytuł: Weryfikacja poprawności powiadomień.

Opis: Sprawdzenie, czy po upływie ustawionego czasu przerwy lub czasu pracy aplikacja wysyła nam stosowne powiadomienie.

Kroki do wykonania:

1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
2. Kliknięcie w ikonę plusa znajdującą się w tabeli 'ToDo'

3. Podwójne kliknięcie w obszar, który się pojawił
4. Nadanie nazwy zadaniu (opcjonalne)
5. Kliknięcie poza obszar zadania
6. Kliknięcie w koło zębate umieszczone w lewym górnym rogu ekranu.
7. Zmiana ustawień czasu pracy, przerwy oraz długiej przerwy na najniższe możliwe wartości.
8. Przesunięcie 1 zadania z kolumny 'ToDo' do kolumny 'InProgress' metodą 'Drag&Drop'.
9. Oczekiwanie na upływanie ustalonego czasu pracy oraz przerwy.

Oczekiwany wynik: Po upływie ustawionego czasu przerwy i czasu pracy aplikacja wysyła nam stosowne powiadomienie.

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>,
dodane zadanie w kolumnie 'ToDo'.

Warunki końcowe: Odpowiednie powiadomienia widoczne na ekranie.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Po upływie ustawionego czasu pracy oraz przerwy aplikacja wysyła nam powiadomienie.

Status: **Passed**

Przypadek testowy Nr14

Tytuł: Możliwość modyfikacji powiadomień.

Opis: Weryfikacja, czy możliwy jest wybór typu powiadomienia lub całkowicie ich wyłączenie w ustawieniach aplikacji.

Kroki do wykonania:

1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
2. Kliknięcie w koło zębate znajdujące się w lewym górnym rogu aplikacji.
3. Zmiana ustawień czasu pracy, przerwy oraz długiej przerwy na najniższe możliwe wartości.
4. Kliknięcie w zakładkę 'Notifications'
5. Przesunięcie wszystkich suwaków w tryb aktywności
6. Kliknięcie przycisku 'Save'.

7. Wystartowanie zegara poprzez kliknięcie przycisku 'Start'
8. Sprawdzenie, czy po upływie czasu pracy i czasu przerwy aplikacja wysłała nam odpowiednie powiadomienia
9. Zastopowanie zegara poprzez kliknięcie przycisku 'Stop'
10. Kliknięcie w koło zębate znajdujące się w lewym górnym rogu aplikacji.
11. Kliknięcie w zakładkę 'Notifications'
12. Zmiana dźwięku powiadomienia na 'Sound2' przy pomocy listy rozwijalnej.
13. Kliknięcie przycisku 'Save'
14. Wystartowanie zegara poprzez kliknięcie przycisku 'Start'
15. Sprawdzenie, czy po upływie czasu pracy i czasu przerwy aplikacja wysłała nam odpowiednie powiadomienia z dźwiękiem 'Sound2'
16. Zastopowanie zegara poprzez kliknięcie przycisku 'Stop'
17. Kliknięcie w koło zębate znajdujące się w lewym górnym rogu aplikacji.
18. Kliknięcie w zakładkę 'Notifications'
19. Zmiana dźwięku powiadomienia na 'Sound3' przy pomocy listy rozwijalnej.
20. Kliknięcie przycisku 'Save'
21. Wystartowanie zegara poprzez kliknięcie przycisku 'Start'
22. Sprawdzenie, czy po upływie czasu pracy i czasu przerwy aplikacja wysłała nam odpowiednie powiadomienia z dźwiękiem 'Sound3'
23. Zastopowanie zegara poprzez kliknięcie przycisku 'Stop'
24. Kliknięcie w koło zębate znajdujące się w lewym górnym rogu aplikacji.
25. Kliknięcie w zakładkę 'Notifications'
26. Przesunięcie suwaka 'Enable sounds' na nieaktywny.
27. Kliknięcie przycisku 'Save'
28. Wystartowanie zegara poprzez kliknięcie przycisku 'Start'
29. Sprawdzenie, czy po upływie czasu pracy i czasu przerwy aplikacja wysłała nam odpowiednie powiadomienia bez dźwięku'
30. Zastopowanie zegara poprzez kliknięcie przycisku 'Stop'
31. Kliknięcie w koło zębate znajdujące się w lewym górnym rogu aplikacji.
32. Kliknięcie w zakładkę 'Notifications'
33. Przesunięcie wszystkich suwaków w stan nieaktywności.
34. Kliknięcie przycisku 'Save'
35. Wystartowanie zegara poprzez kliknięcie przycisku 'Start'
36. Sprawdzenie, czy po upływie czasu pracy i czasu przerwy aplikacja wysłała nam jakiegokolwiek powiadomienia
37. Zastopowanie zegara poprzez kliknięcie przycisku 'Stop'

Oczekiwany wynik: Powiadomienia zachowują się zgodnie z zastosowanymi przez nas ustawieniami.

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Powiadomienia zachowują się zgodnie z zastosowanymi przez nas ustawieniami.

Status: **Passed**

Przypadek testowy Nr15

Tytuł: Weryfikacja możliwości modyfikacji czasu.

Opis: Sprawdzenie, czy możliwa jest modyfikacja długości czasu pracy, przerwy oraz długiej przerwy.

Kroki do wykonania:

1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
2. Kliknięcie w koło zębate znajdujące się w lewym górnym rogu aplikacji.
3. Zmiana ustawień czasu pracy, przerwy oraz długiej przerwy na najniższe możliwe wartości.
4. Kliknięcie przycisku 'Save'
5. Wystartowanie zegara poprzez kliknięcie przycisku 'Start'
6. Weryfikacja, czy zegar przybrał ustawione przez nas wartości
7. Kliknięcie w koło zębate znajdujące się w lewym górnym rogu aplikacji.
8. Zmiana ustawień czasu pracy, przerwy oraz długiej przerwy na najwyższe możliwe wartości.
9. Kliknięcie przycisku 'Save'
10. Wystartowanie zegara poprzez kliknięcie przycisku 'Start'
11. Weryfikacja, czy zegar przybrał ustawione przez nas wartości
12. Kilukrotne powtórzenie kroków 2-6 z ustawieniami losowych wartości zegara.

Oczekiwany wynik: Zegar przybiera ustawiane przez nas wartości.

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>.

Warunki końcowe: Przybrane przez nas wartości wyświetlają się na zegarze.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Zegar przybiera odpowiednie wartości i prawidłowo odlicza czas

Status: **Passed**

Przypadek testowy Nr16

Tytuł: Weryfikacja zgodności ze specyfikacją wartości granicznych czasu.

Opis: Sprawdzenie, czy maksymalny oraz minimalny czas pracy, krótkiej przerwy oraz długiej przerwy jest zgodny ze specyfikacją.

Kroki do wykonania:

1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
2. Kliknięcie w koło zębate znajdujące się w lewym górnym rogu aplikacji.
3. Zmiana ustawień czasu pracy, przerwy oraz długiej przerwy na najniższe możliwe wartości.
4. Kliknięcie przycisku 'Save'
5. Wystartowanie zegara poprzez kliknięcie przycisku 'Start'
6. Weryfikacja, czy zegar przybrał ustawione przez nas wartości, tj. 15 sekund.
7. Kliknięcie w koło zębate znajdujące się w lewym górnym rogu aplikacji.
8. Zmiana ustawień czasu pracy, przerwy oraz długiej przerwy na najwyższe możliwe wartości.
9. Kliknięcie przycisku 'Save'
10. Wystartowanie zegara poprzez kliknięcie przycisku 'Start'
13. Kliknięcie przycisku 'Save'
14. Weryfikacja, czy zegar przybrał ustawione przez nas wartości, tj. 59 minut.

Oczekiwany wynik: Zegar przybiera minimalną wartość każdego komponentu na 15 sekund a maksymalną na 59 minut.

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>.

Warunki końcowe: Przybrane przez nas wartości są wartościami granicznymi.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Maksymalny czas trwania czasu pracy, przerwy oraz długiej przerwy to 59 minut a minimalny to 15 sekund.

Status: **Failed**

- a) maksymalny czas pracy to 59 minut i 45 sekund
- b) po przeciągnięciu suwaka czasu pracy ponad 59 minut i 45 sekund zegar zeruje się i po dalszym poruszaniu suwakiem w prawą stronę przybiera wartość 15 sekund
- c) maksymalny czas krótkiej przerwy to 30 minut

Przypadek testowy Nr17

Tytuł: Sprawdzenie konsoli.

Opis: Sprawdzenie, czy w konsoli nie znajdują się żadne błędy oraz niepotrzebne logi.

Kroki do wykonania:

- 1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
- 2. Wejście w narzędzia deweloperskie (Dev Toolsy) - np. za pomocą klawisza F12
- 3. Przejście w zakładkę Console.

Oczekiwany wynik: Brak błędów oraz logów w konsoli

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>.

Warunki końcowe: Niepotrzebne logi pojawiają się w konsoli po wykonaniu w aplikacji akcji związanej z zadaniami.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Brak niepotrzebnych logów w konsoli .

Status: **Failed**

Przypadek testowy Nr18

Tytuł: Sprawdzenie przycisku 'Clear all'.

Opis: Sprawdzenie, czy użycie przycisku 'Clear all' usuwa wszystkie zadania z kolumny 'Done'..

Kroki do wykonania:

- 1. Wejście na stronę <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>
- 2. Kliknięcie w ikonę plusa znajdującą się w tabeli 'ToDo'

3. Podwójne kliknięcie w obszar, który się pojawił
4. Nadanie nazwy zadaniu (opcjonalne)
5. Kliknięcie poza obszar zadania
6. Kilukrotne powtórzenie kroków 2-5
7. Przesuwanie zadań w różnych konfiguracjach w tabeli.
8. Kliknięcie przycisku 'Clear all'

Oczekiwany wynik: Kolumna 'Done' zostaje wyczyszczona, reszta kolumn pozostaje bez zmian.

Warunki wstępne: Działająca aplikacja: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>, kilka zadań dodanych w kolumnach 'ToDo', 'InProgress' i 'Done'

Warunki końcowe: Zadania ze wszystkich kolumn zostały usunięte.

Dane testowe:

Link do aplikacji: <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/>

Środowisko testowe:

Windows 11 Home, 64 Bit

Przeglądarka Google Chrome wersja 116.0.5845.111

Przeglądarka Opera wersja 101.0.4843.43

Przeglądarka Mozilla Firefox wersja 116.0.3

Kryteria akceptacji: Kolumna 'Done' zostaje wyczyszczona, reszta kolumn pozostaje bez zmian.

Status: **Failed**