|  |  |
| --- | --- |
| **RAPORT TESTU EKSPLORACYJNEGO 2/1/2023** | |
| **CEL TESTU** | Testy funkcjonalne - Weryfikacja poprawności działania zegara oraz ustawień zegara i powiadomień wg specyfikacji. |
| Informacje o systemie | Operating System: Windows 11 |
| Aplikacja. Nazwa i link | Aplikacja PomodoroKanban  <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/> |
| Przeglądarka | Google Chrome Wersja 111.0.5563.111 (Oficjalna wersja) (64-bitowa) |
| Narzędzia do zapisywania prtSc | Screenpresso 2.1.80. (.NET 4.8) |
| Data i godzina testu | 24.03.2023 22:30 |
| Tester | Iwona Klewicka |
| Czas trwania sesji | 120 minut |
| Przygotowanie do sesji | 5 minut |
| Projektowanie i wykonanie testu | 90 minut |
| Prześledzenie wyników i raportowanie | 25 minut |
| Obszar testowania | Załącznik nr 1 |
| STATUS OSIĄGNIĘCIA CELU | 100 % |

**Wykryte błędy – 8**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID Defektu** | **Opis Defektu\*** | **Ważność** |
| **S2-B1** | [Timer Cancel] Reset timera podczas rezygnacji z anulowania odliczania czasu  Kliknięcie „Nope” na wyświetlanym okienku podczas anulowania timera resetuje zegar (czas liczony od początku a nie od momentu anulowania  Oczekiwany rezultat: Kliknięcie „Nope” na wyświetlanym okienku podczas anulowania timera nie resetuje czasu | wysoka |
| **S2-B2** | [Ustawienia czasu przerwy] Błędny domyślny czas długiej przerwy (30 minut)  Oczekiwany rezultat: W ustawieniach domyślnych techniki Pomodoro i wg specyfikacji czas na długą przerwę to 60 min | niska |
| **S2-B3** | [Ustawienia czasu zadania] Błędny maksymalny czas na zadanie (00:15 czyli 90 min)  Oczekiwany rezultat: Maksymalny czas, który można ustawić dla zadania to 59 minut | średnia |
| **S2-B4** | [Ustawienia czasu] Nieprawidłowy zapis czasu powyżej >1h  Oczekiwany rezultat: zapis 1 godziny to 01:00, 75 minut to )1:15  \*błąd jest mało istotny, gdyż po naprawieniu błędu S2-B3 nie będzie istniał | niska |
| **S2-B5** | [Ustawienia czasu] Błędny maksymalny czas krótkiej przerwy (30 minut)  Oczekiwany rezultat: Maksymalny możliwy czas na krótką przerwę może być większy niż 30 min (brak danych w specyfikacji)  (\*błąd jest mało istotny gdyż technika pomidoro zakłada dosyć krótkie przerwy, a max długość długiej przerwy to 60 minut) | niska |
| **S2-B6** | [Ustawienia czasu] Niezgodność specyfikacji aplikacji (czas na długą przerwę 60 min) z możliwością ustawień czasu (czas na dł przerwę max 59 min)  Oczekiwany rezultat: zmiana w specyfikacji określenia max czasu na długą przerwę na 59 minut lub na max czas jaki można ustawić to 60 min | średnia |
| **S2-B8** | [Powiadomienia - Browser Alert] Powiadomienie pojawia się również po krótkiej oraz długiej przerwie (nie tylko gdy pomidor urośnie)  Oczekiwany rezultat: Włączone powiadomienie informuje, że komunikat pojawia się kiedy pomidor urósł i skończył się czas | średnia |
| **S2-B9** | [Powiadomienia Sounds] Brak specyfikacji czego powinno dotyczyć to powiadomienie. Dżwiek powiadomienia pojawia się gdy pomidor urośnie , gdy skończy się krótka oraz długa przerwa.  Oczekiwane rezultaty: specyfikacja czego dotyczy powiadomienie dźwiękowe | niska |

**\*PrtSc Znalezionych defektów – załącznik nr 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBSERWACJE, MOJE SUGESTIE** | |
| 1 | Uważam, że przycisk „STOP/CANCEL” mógłby być czerwonym dużym guzikiem. Natomiast przycisk „Start” dużym zielonym przyciskiem. Są to intuicyjne kolory sugerujące te akcje i mogłyby być bardziej atrakcyjne dla użytkowników. |

**Załącznik nr 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Obszar testowania** | Wynik | ID Defektu |
| 1 | Weryfikacja poprawności działania automatycznego startu zegara (przesuniecie zadania z kolumny „toDo” na „Inprogress”) | passed |  |
| 2 | Weryfikacja możliwości startu zegara niezależnie od zadań w kolumnach | passed |  |
| 3 | Weryfikacja poprawnego działania przycisku „Start” | passed |  |
| 4 | Weryfikacja czy podczas anulowania timera pojawi się komunikat o tym, czy na pewno tego chce. | passed |  |
| 5 | Weryfikacja czy kliknięcie „Yep” na wyświetlanym okienku podczas anulowania timera zresetuje zegar. | passed |  |
| 6 | Weryfikacja czy Kliknięcie „Nope” na wyświetlanym okienku podczas anulowania timera nie zakłóci działania zegara. | failed | S2-B1 |
| 7 | Weryfikacja możliwości anulowania odliczania czasu przez pomyłkowe przesuniecie zadania do „Inprogress” w ciągu 10 s od wystartowania zegara | passed |  |
| 8 | Weryfikacja braku możliwości anulowania odliczania czasu przez pomyłkowe przesuniecie zadania do „Inprogress” w ciągu 11 s od wystartowania zegara | passed |  |
| 9 | Weryfikacja możliwości anulowania odliczania czasu przez pomyłkowe przesuniecie zadania do „Inprogress” w ciągu <10% czasu i <10s od wystartowania zegara. | passed |  |
| 10 | Weryfikacja braku możliwości odliczania czasu przez pomyłkowe przesuniecie zadania do „Inprogress” w ciągu >10% czasu i <10s od wystartowania zegara | passed |  |
| 11 | Weryfikacja braku możliwości anulowania odliczania czasu przez pomyłkowe przesuniecie zadania do „Inprogress” w ciągu <10% czasu od wystartowania zegara, ale >10s. | passed |  |
| 12 | Weryfikacja poprawności wyświetlania powiadomienia po upływie czasu określonego na zadanie. | passed |  |
| 13 | Weryfikacja poprawności wyświetlania powiadomienia po upływie czasu określonego na krótką przerwę. | passed |  |
| 14 | Weryfikacja poprawności wyświetlania powiadomienia po upływie czasu określonego na długą przerwę. | passed |  |
| 15 | Weryfikacja długości czasu w ustawieniach domyślnych dla techniki Pomodoro (25min zadanie/5 min krótka p/ 60 min dł przerwa) | failed | **S2-B2** |
| 16 | Weryfikacja czy min czas na wykonanie zadania to 15 s | passed |  |
| 17 | Weryfikacja czy maksymalny czas na wykonanie zadania to 59 min | failed | **S2-B3**  **S2-B4** |
| 18 | Weryfikacja czy maksymalny czas na krótką przerwę to 59 min | failed | **S2-B5** |
| 19 | Weryfikacja czy maksymalny czas na długą przerwę to 60 min | failed | **S2-B6** |
| 20 | Weryfikacja prawidłowego działania przycisku „Save” w ustawieniach czasu | passed |  |
| 21 | Weryfikacja prawidłowego działania przycisku „Cancel” w ustawieniach czasu | passed |  |
| 22 | Weryfikacja prawidłowego działania wyłączonego/wyłączonego powiadomienia „Web Notification”. | passed |  |
| 23 | Weryfikacja prawidłowego działania włączonego/wyłączonego powiadomienia „ Enable Browser Alert”. | failed | **S2-B8** |
| 24 | Weryfikacja prawidłowego działania włączonego/wyłączonego dźwięku powiadomień „Enable Sound” | failed | **S2-B9** |
| 25 | Weryfikacja prawidłowego działania dźwięku nr 1,.2,3 | passed |  |
| 26 | Weryfikacja prawidłowego działania suwaka ustawień głośności dźwięku. | passed |  |

**Załącznik nr 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **S2-B1** |  |
| **S2-B2** |  |
| **S2-B3** |  |
| **S2-B4** |  |
| **S2-B5** |  |
| **S2-B6** |  |
| **S2-B7** |  |
| **S2-B8** |  |
| **S2-B9** |  |