|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RAPORT TESTU EKSPLORACYJNEGO 1/1/2023** | | |
| **CEL TESTU** | Testy funkcjonalne - Weryfikacja poprawnego działania tablicy kanbanowej, techniki pomodoro oraz weryfikacja poprawności działania aplikacji ze specyfikacją |
| Aplikacja. Nazwa i link | Aplikacja PomodoroKanban  <https://testujpl.gitlab.io/pomodoro-kanban-test/> |
| Informacja o systemie | Operating System: Windows 11 Home 64- |
| 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 godzina 20:30 |
| Tester | Iwona Klewicka |
| Czas trwania sesji | 120 minut |
| Przygotowanie do sesji | 15 minut |
| Projektowanie i wykonanie testu | 85 minut |
| Prześledzenie wyników i raportowanie | 20 minut |
| Obszar testowania | Załącznik nr 1 |
| STATUS OSIĄGNIĘCIA CELU | 100 % |

**Wykryte błędy - 10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID DEFEKTU** | **Opis DEFEKTU\*** | **Ważność** |
| **S1-B1** | [Pole tekstowe] Brak możliwości edycji i zapisu tekstu  Oczekiwane działanie: możliwość edycji tekstu w każdej kolumnie | wysoka |
| **S1-B2** | [Kolumna ToDo] Oganiczona ilość dodawania nowych zadań do 16  Oczekiwane działanie: możliwość dodawania dowolnej liczby nowych zadań  -(brak wymogów w specyfikacji, w kolumnie „Done” może być >niż 16 zadań) | średnia |
| **S1-B3** | [Clear All] Przycisk kasuje wszystkie zadania w 3 kolumnach  Oczekiwane działanie: przycisk „Clear All” kasuje wszystkie zadania w kolumnie „Done” | wysoka |
| **S1-B5** | [Kolumna”ToDo” i „Done”] Brak widocznego okienka "Drop a task here" kiedy kolumny są puste  Oczekiwany rezultat: w kolumnie „Done” oraz „ToDo” okienko „Drop a task here” pozwala na prawidłowe upuszczenie przeciągniętego zadania  -Można przenieść zadanie tylko na samą górę pustej kolumny dla pierwszego oraz drugiego zadania Gdy zadań w kolumnie jest >2, można upuszczać kolejne zadanie pomiędzy istniejące kafelki oraz na sam dół. | średnia |
| **S1-B6** | [Pole tekstowe] Ograniczona ilość znaków (256)  Oczekiwany rezultat: Nieograniczona ilość znaków opisująca zadanie lub informacja o max ilości znaków  -Brak w specyfikacji oraz na kafelku zadania informacji o limicie znaków zadania (do 256 znaków) | niska |
| **S1-B7** | [Cancel Timer] Reset zegara oraz wzrostu pomidora po kliknięciu „Nope” podczas anulowania timera  Oczekiwany rezultat: zatrzymanie zegara i wzrostu pomidora na czas wyskakującego okienka i po kliknięciu „Nope” timer odlicza czas dalej a pomidor dalej rośnie | wysoka |
| **S1-B8** | [Pomodoro] Brak możliwości zresetowania liczby pomidorów  Oczekiwany rezultat: możliwość skasowania licznika zebranych pomidorów np. gdyby inny użytkownik chciał korzystać z aplikacji na tym samym urządzeniu | średnia |
| **S1-B9** | Pomidor dolicza się do puli gdy upłynie czas, bez względu na wykonane zadanie | wysoka |
| **S1-B10** | [Technika pomodoro] Błąd naliczania długiej przerwy  Oczekiwany rezultat: Technika pomodoro zakłada, że długa przerwa powinna być po 4 zadaniach i 3 krótkich przerwach  -Obecnie długa przerwa jest po 3 zadaniu (i 2 krótkich przerwach) | wysoka |
| **S1-B11** | [Weryfikacja zebranych pomidorów] Do puli pomidorów anulowanych dolicza się pomidor, gdy podczas anulowania timera wciśniemy „Nope” czyli zrezygnujemy z anulowania  Oczekiwane rezultaty: Pomidor nie powinien się naliczać gdyż zrezygnowaliśmy z anulowania timera | wysoka |

**\*PrtSc znalezionych defektów – załącznik nr 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBSERWACJE, MOJE SUGESTIE** | |
| 1 | znak "+" powinien być w innym kolorze, zlewa się z tłem, należy również rozważyć dodanie opisu tekstowego "Dodaj" |
| 2 | Po dodaniu zadania gdy wciskamy „enter” w celu zatwierdzenia zadania przechodzimy do następnej linijki , aby zatwierdzić zapisany tekst należy kliknąć w puste pole |
| 3 | Dodanie ficzera - kursora podczas wpisywania zadania byłoby bardziej wygodne dla użytkowników aplikacji |
| 4 | Ułatwieniem byłoby używanie przycisku „Tab” do przeskakiwania między zadaniami w celu wypełnienia kafelków. |
| 5 | Po kliknięciu przycisku „Clear All” powinno pojawiać się okienko czy na pewno, w celu przypadkowego usunięcia całej kolumny pomyłkowo |
| 6 | Możliwość przesunięcia zadania z kolumny "ToDo" do "Done". Czy przeskoczenie kolumny "InProgress” jest prawidłowe? |

**Załącznik nr 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Obszar testowania** | status | ID Defektu |
| 1 | Weryfikacja poprawności dodawania zadania do kolumny „ToDo” | passed |  |
| 2 | Weryfikacja możliwości edytowania zadania w kolumnie „ToDo” | failed | S1-B1 |
| 3 | Weryfikacja usuwania zadania w kolumnie „ToDo” | passed |  |
| 4 | Weryfikacja zmiany kolejności zadań w kolumnie ‘ToDo” | passed |  |
| 5 | Weryfikacja nieograniczonej ilości zadań w kolumnie „ToDo” | failed | S1-B2 |
| 6 | Weryfikacja poprawności przesuwania zadań z kolumny „ToDo” do „InProgress” | passed |  |
| 7 | Weryfikacja możliwości przesuwania zadań z kolumny „toDo” do „Done” | passed |  |
| 8 | Weryfikacja poprawności przesuwania zadań z kolumny „Done” do „Inprogress” | passed |  |
| 9 | Weryfikacja poprawności przesuwania zadań z kolumny „Done” do „ToDo” | passed |  |
| 10 | Weryfikacja poprawności przesuwania zadań z kolumny „Inprogress” do „ToDo” | passed |  |
| 11 | Weryfikacja poprawności przesuwania zadań z kolumny „Inprogress” do „Done” | passed |  |
| 12 | Weryfikacja poprawności działania przycisku „Clear All” w kolumnie „Done” | failed | S1-B3 |
| 13 | Weryfikacja poprawności ilości zadań w kolumnie „InPrrogress” (1) | passed |  |
| 14 | Weryfikacja użyteczności przycisku „Drag&drop” | failed | S1-B5 |
| 15 | Weryfikacja dowolnej ilości znaków dla kafelka z zadaniami | failed | S1-B6 |
| 16 | Weryfikacja czy wraz z upływem czasu pomidor rośnie. | passed |  |
| 17 | Weryfikacja działania przycisku Start | passed |  |
| 18 | Weryfikacja działania przycisku Cancel | passed |  |
| 19 | Weryfikacja działania przycisku Stop | passed |  |
| 20 | Weryfikacja czy po upływie czasu na zadanie pomidor jest doliczany do puli zebranych. | passed |  |
| 18 | Weryfikacja czy liczba zebranych pomidorów jest cały czas widoczna w aplikacji. | passed |  |
| 19 | Weryfikacja czy kliknięcie „Yep” na wyświetlanym okienku podczas anulowania zadania nie doliczy pomidora do puli. | passed |  |
| 20 | Weryfikacja czy kliknięcia „Nope” na wyświetlanych okienku podczas anulowania zadania nie zatrzyma wzrostu pomidora | failed | S1-B7 |
| 21 | Weryfikacja możliwości zresetowania zebranych pomidorów | failed | S1-B8 |
| 22 | Weryfikacja czy pomidor nie doliczy się do puli , gdy czas na zadanie się skończy a nie mieliśmy żadnego zadania w kolumnie „InProgres” | failed | S1-B9 |
| 23 | Weryfikacja techniki Pomidoro (długa przerwa po 4 zadaniu) | failed | S1-B10 |
| 24 | Weryfikacja zawartości zebranych pomidorów | failed | S1-B11 |

**Załącznik nr2**

|  |  |
| --- | --- |
| **S1-B1** |  |
| **S1-B2** |  |
| **S1-B3** |  |
| **S1-B4** |  |
| **S1-B5** |  |
| **S1-B6** |  |
| **S1-B7** |  |
| **S1-B8** |  |
| **S1-B9** |  |
| **S1-B10** | \*prtsc jest zbyt długi. Możliwość dosłania w razie problemu ze zlokalizowaniem błędu. |
| **S1-B11** |  |