

Raport z testów eksploracyjnych w sesjach.

Sesja nr 1

CEL:

Weryfikacja poprawności działania ustawień 'Timera' w aplikacji: *

TESTER: Joanna Przygoda

CZAS I PODZIAŁ ZADAŃ W RAMACH SESJI:

start: 18-09-2022,13:00 zakończenie: 18-09-2022,14:30 czas trwania: 90 min

czas projektowania i wykonania testów: 60% czas badania problemów i błędów: 40%

stopień realizacji postawionego celu: 90%

ŚRODOWISKO: przeglądarka Microsoft Edge wersja 105.0.1343.33, system Windows 11 Home

OBSZAR EKSPLOACJI:

1. Weryfikacja poprawności działania ustawień czasu w zakładce 'Timer' w sekcjach: '* time', 'Short break time' i 'Long break time'.
2. Weryfikacja poprawności działania przycisków 'Save' i 'Cancel' w zakładce 'Timer'.

DEFEKTY:

1. W sekcji '* time', gdy przesuwamy suwak ustawień czasu w prawo, przy końcu suwaka pojawia się możliwość ustawienia czasu na 00:00 min i 00:15 min zamiast 59:00 min (załącznik 1).
2. W sekcji '* time' przy suwaku z opcją 'Short break time' pojawia się opcja przesunięcia suwaka tylko do 30:00 min zamiast 59:00 min (załącznik 2).
3. W sekcji '* time' gdy zmienimy ustawienia czasu i klikamy 'save', zmiany zapiszą się tylko w przypadku braku aktywnego odliczania czasu. W przypadku aktywnego licznika, należy przerwać ręcznie zadanie, aby zaktualizowały się ustawienia (załącznik 3).

NIEJASNOŚCI:

1. W specyfikacji aplikacji są rozbieżności co do maksymalnych możliwości ustawień suwaka z czasem. Podane jest, że długa przerwa ma trwać domyślnie 60:00 min, natomiast w kolejnej wytycznej jest zapisane, że maksymalnie możemy zmienić czas na 59:00 min.
2. Brak informacji w wytycznych, na ile maksymalnie możemy ustawić długość trwania krótkiej przerwy. Programista ustawił domyślnie na 30:00 min, jednak ze specyfikacji wynika, że też można ją ustawić na maksymalnie 59:00 min.
3. Brak informacji w specyfikacji a także możliwości w aplikacji, zmiany w zakresie momentu włączenia się długiej przerwy (domyślnie programista ustawił ją po 2 krótkich przerwach).

ZAŁĄCZNIKI: * brak ze względu na prawa autorskie

załącznik 1

załącznik 2

załącznik 3

Sesja nr 2

CEL:

Weryfikacja poprawności działania ustawień 'Notifications' w aplikacji: *

TESTER: Joanna Przygoda

CZAS I PODZIAŁ ZADAŃ W RAMACH SESJI:

start: 18-09-2022,15:00

zakończenie: 18-09-2022,16:30

czas trwania:90 min

czas projektowania i wykonania testów: 70%

czas badania problemów i błędów: 30%

stopień realizacji postawionego celu: 90%

ŚRODOWISKO: przeglądarka Microsoft Edge wersja 105.0.1343.33, system Windows 11 Home

OBSZAR EKSPLOKACJI:

1. Weryfikacja poprawności działania przycisków Save i Cancel w zakładce 'Notification'.
2. Weryfikacja poprawności działania ustawień powiadomień w zakładce 'Notification' w sekcjach: 'Enable Web Notification', 'Enable Browser Alerts', 'Enable sounds'.
3. Weryfikacja poprawności działania trybu wyboru alertu dźwiękowego w zakładce 'Notification' w sekcji 'Notification sound'.
4. Weryfikacja poprawności działania suwaka 'Volume' w zakładce "Notification".

DEFEKTY:

1. W zakładce 'Notification', gdy najeżdżamy na kolejne opcje z suwakami, tylko przy jednej opcji ("Enable Browser Alerts") podświetla się opis alertu (załącznik 4).
1. W zakładce 'Notification' po wyborze zmiany dźwięku powiadomienia przy suwaku 'Notification sound' klikam 'save'. Po ponownym wejściu w tę zakładkę i rozwinięciu listy, nie podświetla mi się wcześniej wybrany dźwięk (załącznik 5).
2. W zakładce 'Notification' brak spójności w pisowni nazw opcji - czy wszystkie słowa mają być z wielkiej litery czy tylko pierwsze - widoczne przy słowie 'sound' (załącznik 5).

ZAŁĄCZNIKI: * brak ze względu na prawa autorskie

załącznik 4

załącznik 5

Sesja nr 3

CEL:

Weryfikacja poprawności działania tablicy w aplikacji: *

TESTER: Joanna Przygoda

CZAS I PODZIAŁ ZADAŃ W RAMACH SESJI:

start: 18-09-2022, 20:00

zakończenie: 18-09-2022, 21:30

czas trwania: 90 min

czas projektowania i wykonania testów: 60%

czas badania problemów i błędów: 40%

stopień realizacji postawionego celu: 80%

ŚRODOWISKO: przeglądarka Microsoft Edge wersja 105.0.1343.33, system Windows 11 Home

OBSZAR EKSPLOKACJI:

1. Weryfikacja działania opcji: dodawania zadań, ich edycja, usuwanie, zmiana kolejności w kolumnie 'ToDo'.
2. Weryfikacja poprawności działania kolumny 'In Progress'.
3. Weryfikacja poprawności działania kolumny 'Done'.
4. Badanie opcji 'drag&drop' w ramach przenoszenia zadań między kolumnami i wewnątrz jednej kolumny.
5. Użycie przycisku 'Clear all'.
6. Ogólna weryfikacja stylistyki tablicy.

DEFEKTY:

1. Podczas dodawania zadania pojawia się pole z nowym zadaniem, jednak, aby dodać tekst w tym polu należy najechać na to pole i kliknąć dwa razy przyciskiem myszy, co nie jest intuicyjne. W mojej opinii wystarczy jeden klik.
2. Tylko w jednej kolumnie ('InProgress') widzimy zaznaczony obszar z informacją: 'Drop a task here.. '. W pozostałych kolumnach brak podobnych informacji. (załącznik 6).

3. Kolumna 'InProgress' jest szersza niż pozostałe (załącznik 6).
4. Utrudniona możliwość 'przenoszenia i upuszczania' pól z zadaniami pomiędzy kolumną 'ToDo' i 'Done' w sytuacji, gdy w tej kolumnie jest już jedno pole z zadaniem (załącznik 7).
5. Brak możliwości edytowania dodanego zadania w każdej z kolumn (załącznik 8).
6. Po najechaniu kursorem na przycisk 'Clear all', jego podświetlenie 'wchodzi' na napis z kolumny 'done'. Dzieje się tak, gdy w tej kolumnie nie ma przypiętego zadania (załącznik 9).
7. Gdy w kolumnie 'Done' znajdują się pola z zadaniami, to automatycznie zakres tej kolumny przesuwają się w prawo, co nie wygląda poprawnie stylistycznie (załącznik 10).
8. W dolnych partiach tablicy, kolumny są jakby 'ucięte' (załącznik 11), lepiej wyglądają zaokrąglone rogi kolumn.

NIEJASNOŚCI:

1. Można dodać tylko 16 zadań w kolumnie 'ToDo'. Jednak podczas przenoszenia zadań z innych kolumn, kolumna 'ToDo' się rozszerza i może pomieścić więcej niż 16 zadań. W specyfikacji brak zapisu, odnośnie ograniczeń (załącznik 12).
2. Po kliknięciu przycisku 'Clear all' od razu są wyczyszczone z zadań wszystkie pola. Zdarza się, że użytkownik przypadkowo kliknie ten przycisk. Dlatego po kliknięciu w ten przycisk powinien się pojawić komunikat z potwierdzeniem czynności.

ZAŁĄCZNIKI: * brak ze względu na prawa autorskie

załącznik 6

załącznik 7

załącznik 8

załącznik 9

załącznik 10

załącznik 11

załącznik 12

Sesja nr 4

CEL:

Weryfikacja poprawności działania funkcji związanych z 'pomidorem' w aplikacji: *

TESTER: Joanna Przygoda

CZAS I PODZIAŁ ZADAŃ W RAMACH SESJI:

start: 19-09-2022, 16:00

zakończenie: 19-09-2022, 17:30

czas trwania: 90 min

czas projektowania i wykonania testów: 70%

czas badania problemów i błędów: 30%

stopień realizacji postawionego celu: 80%

ŚRODOWISKO: przeglądarka Microsoft Edge wersja 105.0.1343.33, system Windows 11 Home

OBSZAR EKSPLOKACJI:

1. Weryfikacja kolumny 'InProgress' oraz zachowanie gifa 'pomidora'.
2. Prześledzenie zegara odmierzającego czas.
3. Weryfikacja poprawności naliczania zdobytych 'pomidorów'.

DEFEKTY:

1. Podczas odliczającego czas zegara, wybieram opcję 'stop'. Pojawia się prawidłowy komunikat z prośbą o potwierdzenie akcji. Wybieram opcję 'nope' i zegar i tak się resetuje, zadanie jest doliczane do 'przerwanych' a także gif z 'pomidorem' znika z kolumny 'InProgress'(załącznik 13).
2. Opcja 'Cancel' podczas uruchomienia zegara, miała się automatycznie zmieniać na opcję stop po 10% czasu i nie więcej niż po 10 s, tymczasem w każdym testowanym przypadku zmiana opcji dokonuje się po 10 s.
3. Podczas najechania na ikonę 'pomidora' (w prawym górnym rogu) podświetla mi się liczba zaliczonych zadań (zdobytych pomidorów) w dniu dzisiejszym. Natomiast w drugim dniu testowania liczba pomidorów sie nie resetuje, tylko zlicza dalej. Odświeżenie/ zamknięcie i ponowne otwarcie strony nie zmienia błędu (załącznik 14).

NIEJASNOŚCI:

1. W mojej opinii w kolumnie 'InProgress' gif pomidora jest za duży, a także niepotrzebnie się porusza. Rozprasza uwagę i cel aplikacji.
2. Podczas przerwy, zegar cały czas wskazuje opcję 'cancel' - czy na pewno można anulować przerwę?

ZAŁĄCZNIKI: * brak ze względu na prawa autorskie

załącznik 13

załącznik 14

Sesja nr 5

CEL:

Weryfikacja poprawności działania aplikacji na różnych przeglądarkach komputerowych oraz na telefonach (w tym badanie responsywności): *

TESTER: Joanna Przygoda

CZAS I PODZIAŁ ZADAŃ W RAMACH SESJI:

start: 19-09-2022, 20:00 zakończenie: 19-09-2022, 21:30 czas trwania: 90 min

czas projektowania i wykonania testów: 80% czas badania problemów i błędów: 20%

stopień realizacji postawionego celu: 60%

ŚRODOWISKO I NARZĘDZIA:

narzędzia: browserstack

środowisko: przeglądarka Microsoft Edge wersja 105.0.1343.33, system Windows 11 Home;

przeglądarka IE, system Windows 10;

przeglądarka FireFox, system Windows 10;

przeglądarka Chrome, system Windows 10;

przeglądarka Opera, system Windows 10;

przeglądarka Safari, system Windows 10;

android: Samsung Galaxy S21, przeglądarka: Chrome;

android: Samsung Galaxy Note 10, przeglądarka: Chrome;

android: Xiaomi Remi Note11, przeglądarka: Chrome;

OBSZAR EKSPLOKACJI:

1. Weryfikacja uruchomienia aplikacji na różnych przeglądarkach.

2. Weryfikacja uruchomienia aplikacji na telefonach komórkowych.
3. Badanie responsywności strony.

DEFEKTY:

1. Aplikacja nie działa zgodnie z zasadą 'mobile first'. Na wybranych telefonach aplikacja nie przejawia responsywności, jest nieczytelna (załącznik 15)
2. Aplikacja nie wczytuje się na Safari i IE.

ZAŁĄCZNIKI: * brak ze względu na prawa autorskie

załącznik 15