

SESJA #4

CEL: W 90 minut przetestuj funkcjonalności aplikacji związane z powiadomieniami.

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

Browser: Chrome Version 111.0.5563.65 (Official Build) (64-bit)

Operating System: Windows 10 Pro 64-bit (10.0, Build 19044) (19041.vb_release.191206-1406)

Language: English (Regional Setting: English)

System Manufacturer: Dell Inc.

System Model: OptiPlex 3010

BIOS: A22 (type: UEFI)

Processor: Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz (8 CPUs), ~3.4GHz

Memory: 16384MB RAM

Available OS Memory: 16354MB RAM

Page File: 10702MB used, 8083MB available

TESTER: Michał Babczyński

DATA i GODZINA: rozpoczęto 09.30, 24.03.2023, zakończono 11.00, 24.03.2023.

IDEA EKSPLORACJI: Przetestować działanie powiadomień i ich ustawienia. Ze względu na bardzo ogólne zapisy w specyfikacji oprzeć się na doświadczeniach z innymi aplikacjami generującymi powiadomienia.

Sprawdzany element	Wynik
Sprawdzenie prawidłowego wyświetlania menu powiadomień	Defekt ID007
Sprawdzenie jakie są domyślne ustawienia powiadomień aplikacji	OK
Wybór typu powiadomienia	OK
Wyłączanie powiadomień	OK
Sprawdzenie treści powiadomień	OK
Zmiana dźwięku powiadomienia	OK
Zmiana głośności dźwięku powiadomienia	OK
Wyświetlenie powiadomienia na koniec zadania	OK
Wyświetlenie powiadomienia na koniec przerwy	OK
Wyświetlenie powiadomienia po zamknięciu strony z aplikacją	Nie wyświetla
Sprawdzenie zadziałania powiadomień przy różnych ich ustawieniach	OK
Czy aplikacja zapamiętuje ustawienia po odświeżeniu strony	TAK
Czy aplikacja zapamiętuje ustawienia po wyłączeniu przeglądarki	TAK
Czy aplikacja zapamiętuje ustawienia po restarcie komputera	TAK
Czy aplikacja generuje powiadomienie przy przerywaniu zadania	NIE

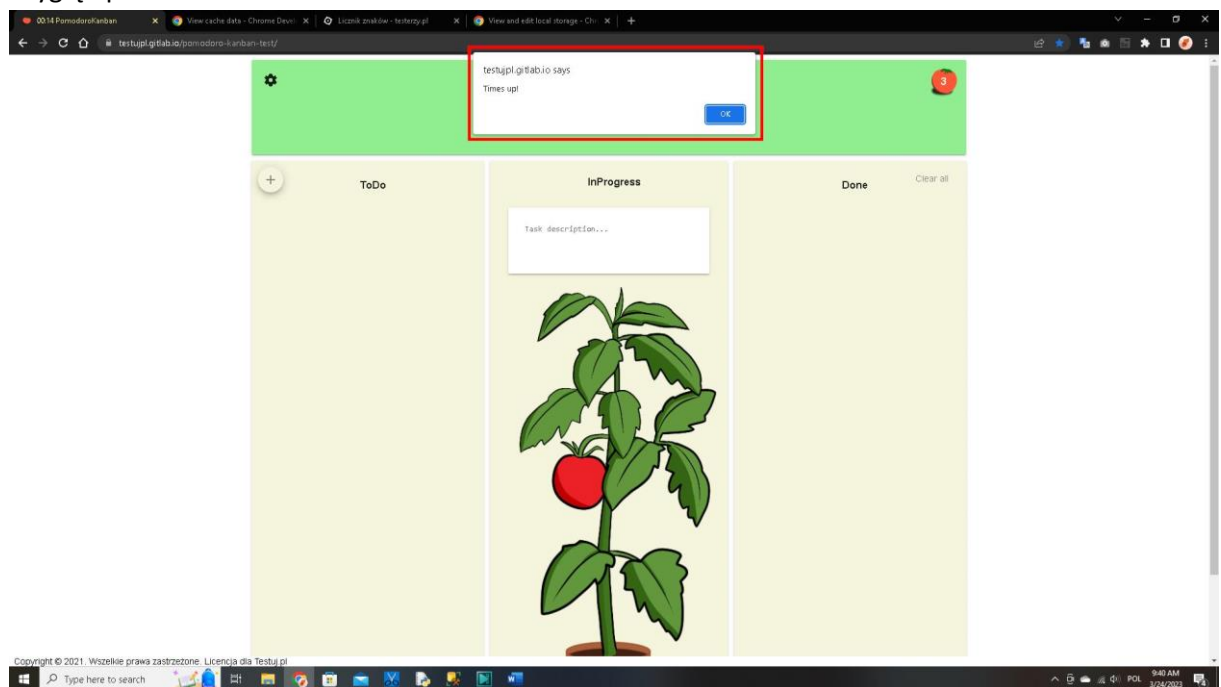
PROCENT REALIZACJI: 100 %

UWAGI:

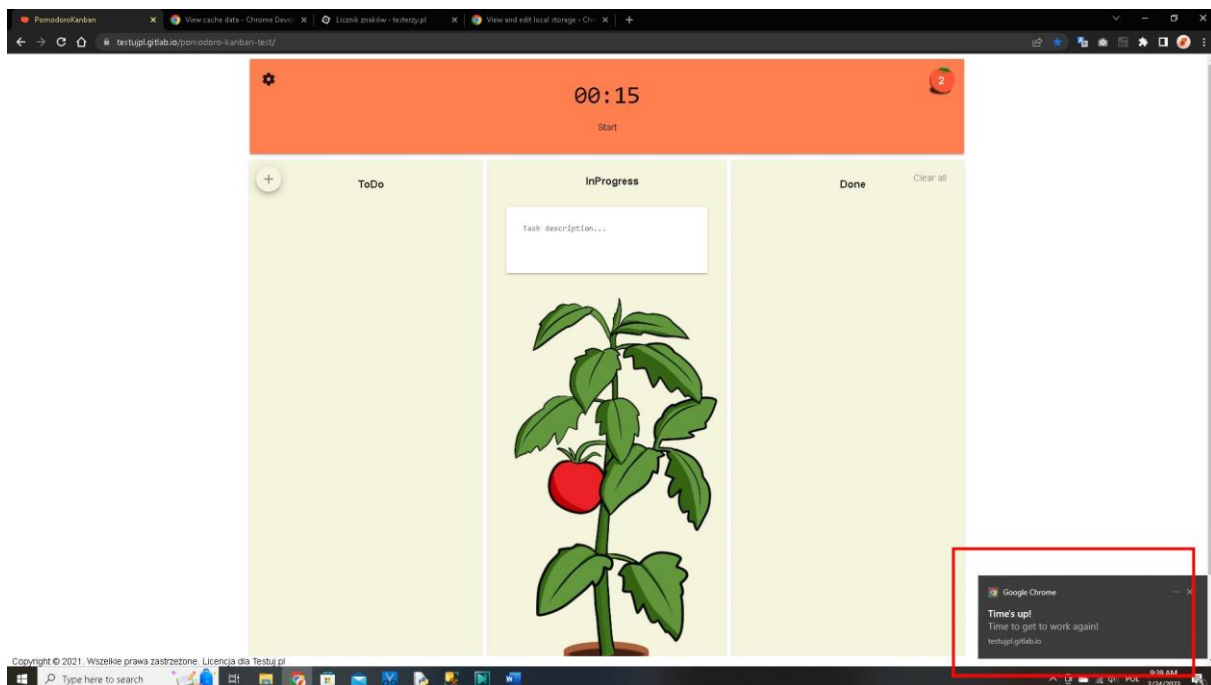
- Po otwarciu menu powiadomień użytkownik nie widzi który dźwięk powiadomienia jest wybrany, dopiero klikając na rozwijane menu może dalej nie wiedząc który był wybrany zmienić ten dźwięk (patrz defekt ID007).
- Aplikacja domyślnie przy pierwszym uruchomieniu ma włączone powiadomienia dźwiękiem (poziom głośności 70%), i Web Notification.
- Powiadomienia możliwe do wyboru to Sound, Web Notification i Browser Alert.

- Sound generuje powiadomienie dźwiękowe z możliwością regulacji natężenia dźwięku od 0 do 100% i wyboru jednej z 3 melodii.
- Web Notification wyświetla powiadomienie w systemie operacyjnym, któremu zależnie od ustawień systemu również domyślnie towarzyszy dźwięk.
- Browser Alert otwiera okno z powiadomieniem w przeglądarce które należy zatwierdzić przyciskiem OK aby możliwe były dalsze działania.
- Jeżeli użytkownik ustawi jednocześnie powiadomienie Browser Alert i Web Notification to Web Notification zostanie wyświetlone dopiero po zatwierdzeniu okna Browser Alert.
- Web Notification rozróżnia koniec zadania (Good Job! Time for Break!) od końca przerwy (Time to get up to work again!). Browser Alert generuje za każdym razem taki sam komunikat (Times up!). W ramach utrzymania spójności w obrębie powiadomień aplikacji warto wprowadzić funkcjonalność generowania różnych powiadomień Browser Alert w zależności od kontekstu.
- Testowanie kombinacji aktywnych powiadomień wykonano w oparciu o tablicę decyzyjną (3 warunki, 8 przypadków testowych), wszystkie kombinacje zadziałały zgodnie z oczekiwaniami.

Wygląd powiadomienia Browser Alert:



Wygląd powiadomienia Web Notification:



DEFEKTY: 1 defekt

L.p.	Raport o defekcie ID007	
1.	Tytuł	W menu powiadomień nie wyświetla się aktualnie wybrany dźwięk powiadomienia.
2.	Powtarzalność	5 na 5
3.	Data	10:50 24.03.2023
4.	Przedmiot testu, środowisko	PomodoroKanban Windows 10 Pro (64bit), Chrome Version 111.0.5563.65 (Official Build) (64-bit)
5.	Kroki	<ol style="list-style-type: none"> Otwórz w przeglądarce aplikację PomodoroKanban. Kliknij na przycisk ustawień w lewym górnym rogu strony. Kliknij na przycisk Notifications w prawej górnej części okna. Zwróć uwagę na pole przedstawiające wybrany dźwięk powiadomienia
6.	Oczekiwany rezultat	Pole Notification sound prawidłowo wyświetla aktualnie wybrany dźwięk powiadomienia.
7.	Rzeczywisty rezultat	Pole Notification sound jest puste do momentu wybrania innego dźwięku.
8.	Ważność	Low
9.	Priorytet	Low
10.	Rodzaj defektu	Visual

11.	Załączniki	<div><div>TimerNotifications</div><div><div><div></div></div>Enable Web Notification</div><div><div><div></div></div>Enable Browser Alerts</div><div><div><div></div></div>Enable sounds</div><div>Notification sound<div></div></div><div>Volume: 70%<div></div></div><div>CancelSave</div></div>
-----	------------	--