Mobile Organizer

Functional specification/Specyfikacja funkcjonalna

Rafał Gulewski

$21~\mathrm{marca}~2021$

${\bf Table\ of\ Contents/Spis\ tre\'sci}$

1	English				
	1.1	Genera	ral information	2	
	1.2	Functi	ionality	2	
		1.2.1	Tasks	_	
		1.2.2	Calendar	2	
		1.2.3	Notifications	2	
		1.2.4	Notes	2	
		1.2.5	Profile	3	
		1.2.6	Personalization	3	
2	Polski 3				
	2.1	Ogólne	e informacje	3	
	2.2	Funkcj	jonalności	3	
		2.2.1	Zadania	_	
		2.2.2	Kalendarz	3	
		2.2.3	Powiadomienia	4	
		2.2.4	Notatki		
		2.2.5	Profil	4	
		2.2.6	Personalizacja	4	

1 English

1.1 General information

Aplication "Mobile-organizer" is intended for devices with Android system. It allows you to easily save tasks, events and create notes. This help you planning day and keeping your all important notes in one place.

1.2 Functionality

The most important functionalities of the application.

1.2.1 Tasks

Main function of the aplication is making tasks. User can make task and subtasks. There is information about completion of task.

deadline For every task user can set deadline. Task with setted deadline are more important and more visible for user.

1.2.2 Calendar

In calendar user can search next deadline in more clearly way. He can also add task or note about event.

Adding tasks - In calendar user can add task automaticly setting deadline date.

Adding events - In calendar user can add information of event. Event can be one-time event but it also can be cyclical: weekly, monthly, yearly, or on selected days of the week.

1.2.3 Notifications

Application sends notifications to user about upcoming events and deadlines.

1.2.4 Notes

Aplication allows user to save notes. This function is similar to simple notebook but it allows better sorting of notes. User also can make notes related directly with tasks or events.

1.2.5 Profile

User profile is place where user can check his statistics: number of completed tasks, number of overdue task. This place also allows to go to the application options.

1.2.6 Personalization

User has the following options of personalization.

- User can change color of aplication theme, by choosing one of avaible theme in options.
- User can change aplication icons.
- User can personalize content of notifications and their frequency.

2 Polski

2.1 Ogólne informacje

Aplikacja "Mobile-organizer" przeznaczona jest na urządzenia z systemem Android. Pozwala na łatwe zapisywanie zadań, wydarzeń i tworzenie notatek, co pozwala na łatwiejsze planowanie dnia i trzymanie zapisek w jednym miejscu.

2.2 Funkcjonalności

Poniżej omówiono najważniejsze funkcjonalności aplikacji.

2.2.1 Zadania

Główną funkcją aplikacji jest tworzenie zadań. Użytkownik może utworzyć zadanie, jak i podzadania do zadania głównego. Przy każdym zadaniu znajdują się informacje o ukończeniu zadania.

deadline Do każdego zadania użytkownik może ustalić deadline. Zadania z ustawionym deadlinem są uznawane za ważniejsze i są lepiej widoczne dla użytkownika.

2.2.2 Kalendarz

Kalendarz jest miejscem pozwalającym przejrzeć deadline'y zadań, oraz dodawać notatki o wydarzeniach.

dodawanie zadań - W kalendarzu użytkownik może dodawać zadania. Automatycznie dobierając datę deadline'u.

dodawanie wydarzeń - W kalendarzu użytkownik może dodać wydarzenie. Wyderzenie może być jednorazowe jak i też powtarzać się cykliczne co tydzień, co miesiąc, bądź w ustalonych dniach w tygodniu.

2.2.3 Powiadomienia

Aplikacja informuje użytkownika o zbliżających się wydarzeniach jak i najbliższych deadlinach zadań.

2.2.4 Notatki

Ostatnią z najważniejszych opcji aplikacji są notatki. Użytkownik tak samo jak zadania może dodawać notatki. Notatkę można dodać do danego zadania, bądź wydarzenia, ale również oddzielnie w menu notatek. Notatka posiada tytuł i datę utworzenia, co pozwala lepsze sortowanie na sortowanie. Oprócz tego możliwe jest grupowanie notatek katalogami.

2.2.5 **Profil**

Profil użytkownika jest miejscem gdzie użytkownik może sprawdzić swoje statystyki: liczbę wykonanych zadań, ilość zaległych zadań. Może on również przejść do personalizacji.

2.2.6 Personalizacja

Użytkownik posiada wiele opcji personalizacji aplikacji.

- Użytkownik może zmieniać kolor motywu wybierając jeden z dostępnych w ustawieniach.
- Użytkownik może dostowywać ikony aplikacji.
- Użytkownik może dostosowywać treść powiadomień i ich częstotliwość.