

Zrealizowane funkcjonalności projektu SmartSchedule

Funkcjonalność lub grupa funkcjonalności	Status	
	Zrealizowano	Zrezygnowano z funkcjonalności
1. Widoki kalendarza: miesiąc, tydzień, dzień	TAK	NIE
Widok miesiąc:	TAK	NIE
-Po lewej w każdym wierszu numer tygodnia wybranego roku		
-Na górze tytułem miesiąca, roku		
-Pod tytułem 7 kolumn z nazwami od poniedziałku do niedzieli + pierwsza kolumna przydzielona na numer tygodnia.		
-komórki wypełnione numerami dni w miesiącu, jeśli coś w tym dniu się dzieje to będzie miała taka komórka określony kolor, np. coś bardzo ważnego - kolor czerwony.		
Widok tydzień:	TAK	NIE
Po kliknięciu na numerek tygodnia		
-Po lewej w wierszach godziny pełne (9.00, 10.00 itp.)		
-Na górze w kolumnach nazwa dnia tygodnia + numerek dnia w miesiącu		
-W komórkach dokładna godzina wydarzenia, np. (11.37), tytuł wydarzenia oraz oznaczenie kolorem w zależności od tego jak bardzo jest ważne. Wysokość wiersza zależna od ilości wydarzeń występujących w danym przedziale godzin pełnych.		
Widok dzień:	TAK	NIE
Po kliknięciu numeru dnia tygodnia		
-Po lewej godziny pełne		
-Na górze wyświetlona data		
-W komórkach dokładna godzina wydarzenia, tytuł, opis wydarzenia i oznaczenie kolorem w zależności od tego jak bardzo jest ważne. Wysokość wiersza zależna od ilości wydarzeń występujących w danym przedziale godzin pełnych.		
2. Możliwość błyskawicznego przełączania między widokami kalendarza i wyświetlania wybranego dnia w różnych widokach.	TAK	NIE
W widoku miesiąca można będzie kliknąć na numerek tygodnia aby przejść do widoku tygodnia lub kliknąć numerek dnia miesiąca aby przejść do widoku dnia. Strzałki po bokach umożliwiające przejście miesiąc do przodu lub do tyłu. Przycisk wysuwający wybór miesiąca i roku. W wyborze roku odpowiednio oznaczone będą lata przystępne.	NIE	TAK

W widoku tygodnia będą leżeć po bokach strzałki umożliwiające przejście tydzień do przodu lub do tyłu. Możliwe też będzie przejście do widoku dnia poprzez kliknięcie numeru dnia w kolumnie na górze. Na górze po lewej leżeć będzie przycisk umożliwiający cofnięcie się do widoku miesiąca.	TAK	NIE
W widoku dnia będą leżeć dwa przyciski umożliwiające przejście do widoku tygodnia, w którym występuje wybrany dzień lub miesiąca.	TAK	NIE
3. Możliwość stworzenia dokładnego planu dnia dopracowanego, co do minuty	TAK	NIE
Możliwość dokładnego ustalenia godziny wydarzenia co do minuty. Wydarzenia mogą nakładać się na siebie, np. oba wydarzenia zaczynają się o tej samej godzinie. Wtedy zależy to już tylko od użytkownika, które wybierze. Pomóc mu w tym może oznaczenie wydarzenia odpowiednim kolorem.	TAK	NIE
4. Możliwość ustawianie kolorów wydarzeń	TAK	NIE
Każde wydarzenie będzie miało pole odpowiedzialne za ustawianie koloru tła danego obiektu. Kolor wydarzenia jest wybierany z listy zdefiniowanych kolorów.	TAK	NIE
5. Możliwość stworzenia wydarzenia cykliczne	TAK	NIE
Wpisy w kalendarzu, które automatycznie dodają się w nadciągającym miesiącu, tygodniu zgodnie z zadeklarowanymi właściwościami takimi jak: data rozpoczęcia/zakończenia, długość interwału, tytuł, kolor itd.	TAK	NIE
6. Możliwość wyświetlenia świąt i innych dni specjalnych w kalendarzu.	Częściowo (tylko API)	NIE
Opcja umożliwiająca włączenie widoku dni specjalnych np. obowiązujących w danym kraju razem z wydarzeniami dodanymi przez użytkownika.		
7. Możliwość synchronizacji urodzin znajomych w platformy FB z własnym kalendarzem	NIE	TAK
Wraz z wejściem w życie Facebook API 2.0 pobieranie urodzin znajomych użytkownika korzystającego z aplikacji Facebooka (która na dalszym etapie komunikowałaby się z naszym SmartSchedule) nie jest możliwe. Możliwe by było jedynie pozyskanie urodzin użytkowników także korzystających z aplikacji FB SmartSchedule, co nie miałoby sensu.		
8. Wyświetlanie lokalizacji wydarzenia	TAK	NIE
Przy obranych technologiach dot. frontendu (framework Vue w przypadku naszego zespołu) możnaby było użyć vue2-google-maps https://www.npmjs.com/package/vue2-google-maps . Pojawia się pytanie, czy kalendarz ma wyświetlać jedynie lokalizację w formie szerokości i długości geograficznej (eg. 54,21 N 32,23 E) czy też wyświetlać nazwę miejsca (np. 'Kawiarnia Foobar'). W drugim przypadku nakład pracy byłby o wiele większy ze względu na potrzebę pobierania i wyświetlania na mapie miejsc pobranych z zewnętrznego serwisu.	TAK	NIE

Dostęp do API Google Maps od 16 lipca 2018 jest płatny. Sorzystano z innego serwisu może (OpenStreetMaps)+	TAK	NIE
--	------------	------------

9. Ustawienie czasu powiadomienia przed danym wydarzeniem Czas będzie można ustawić relatywnie do godziny rozpoczęcia wydarzenia. np jeżeli wydarzenie rozpoczyna się o 9:00, to użytkownik będzie mógł ustawić przypomnienie na: 15 min przed, 30 min przed godzinę przed, dwie godziny przed, i dzień przed rozpoczęciem wydarzenia. Domyślna biblioteka JavaScript do obsługi dat nie nadaje się do bardziej skomplikowanych operacji na datach (częste przesunięcia o strefy czasowe itp). Konieczne będzie użycie biblioteki MomentJS. Aplikacja webowa SmartSchedule będzie prosić użytkownika o uprawnienie przeglądarki do wysyłania notyfikacji i odtwarzania dźwięku w celu zrealizowania powyższej funkcjonalności.	Częściowo (tylko API)	NIE
10. Powiadomienie o przewidywanej pogodzie w miejscu wydarzenia, przy wprowadzeniu jej lokalizacji. Pogoda będzie pobierana z zewnętrznego API przy pomocy współrzędnych geograficznych.	Częściowo (tylko widok) TAK	NIE
11. Powiadomienia o wydarzeniach z kalendarza przychodzące również jako zwykle powiadomienie na FB Na potrzeby tej funkcjonalności będzie konieczne założenie konta deweloperskiego na portalu facebook.	NIE	TAK
12. Możliwość oznaczanie innych osób używających tego kalendarza w wydarzeniach Do tej funkcjonalności potrzebne będzie szybkie wyszukiwanie użytkowników	Częściowo (tylko API)	NIE
13. Wyświetlanie czasu i propozycji dojazdu i powrotu do/z lokalizacji w wydarzeniu Do wyświetlania czasu i propozycji dojazdu można wykorzystać Directions API wchodzące w skład Google Maps.	NIE	TAK
14. Możliwość współdzielenia kalendarza (dodawania komuś wydarzeń do kalendarza)	Częściowo (tylko API)	NIE
15. Żadnych reklam	TAK	NIE
16. Powiadomienia występujące na telefonie nie konieczne z Facebooka	NIE	TAK
17. Powiadomienia desktopowe	NIE	TAK