

Analiza wymagań funkcjonalnych aplikacji Google Calendar

1. Konfiguracja

- 1.1. System aplikacji weryfikuje tożsamość użytkownika na początku każdej sesji za pomocą loginu i hasła połączonego z kontem Google.
- 1.2. System aplikacji umożliwia użytkownikowi zakończenie rozpoczętej sesji poprzez wylogowanie z konta Google.
- 1.3. System aplikacji umożliwia dostosowanie interfejsu kalendarza do preferencji użytkownika.
- 1.4. System aplikacji umożliwia użytkownikowi wyświetlanie kalendarza z podziałem na widoki: dzień, tydzień, miesiąc, rok lub widok niestandardowy wybrany przez użytkownika.
- 1.5. System aplikacji umożliwia wykluczenie weekendów z widoku kalendarza.
- 1.6. System aplikacji umożliwia wyświetlanie prognozy pogody według lokalizacji w widoku kalendarza.
- 1.7. System aplikacji umożliwia użytkownikowi odświeżanie kalendarza.
- 1.8. System aplikacji automatycznie synchronizuje wszystkie kalendarze znajdujące się w zakładce „Moje kalendarze”.
- 1.9. System aplikacji umożliwia ukrywanie w kalendarzu późnych godzin nocnych i wczesnych godzin porannych.

2. Proces publikowania

- 2.1. System aplikacji umożliwia zalogowanemu użytkownikowi zdefiniowanie nowego kalendarza, w którym będą publikowane wydarzenia, powiadomienia lub harmonogramy.
- 2.2. System aplikacji umożliwia szybkie tworzenie wydarzeń za pomocą bezpośredniego kliknięcia w datę i godzinę lub przycisk „Utwórz”
- 2.3. System aplikacji umożliwia administratorowi udostępnianie kalendarza publicznie lub wybranym użytkownikom za pomocą adresu e-mail oraz nadawanie innym użytkownikom następujących uprawnień:
 - uprawnienie do wprowadzania zmian i zarządzania udostępnianiem;
 - uprawnienie do wyświetlania szczegółów wydarzeń;
 - uprawnienie do widoku tylko i wyłącznie wydarzeń lub dostępności wybranego terminu.
- 2.4. System aplikacji umożliwia tworzenie, modyfikację oraz usuwanie wydarzeń każdemu użytkownikowi posiadającemu uprawnienia do ich wykonywania.

2.5. System aplikacji umożliwia administratorowi udostępnionego kalendarza dodawanie i usuwanie użytkowników posiadających uprawnienia jego widoku.

2.6. System aplikacji umożliwia przeglądanie użytkownikowi własnego oraz każdego udostępnionego mu kalendarza.

3. Szczegóły dotyczące wydarzeń

3.1. System aplikacji umożliwia dodawanie różnych plików w postaci załączników do wydarzenia.

3.2. System aplikacji umożliwia wyróżnianie wydarzeń za pomocą kolorów.

3.3. System aplikacji umożliwia każdemu użytkownikowi potwierdzenie lub zaprzeczenie obecności w danym wydarzeniu.

3.4. System aplikacji umożliwia oznaczanie stanu dostępności danego użytkownika w określonym terminie.

3.5. System aplikacji umożliwia ustawienie terminu niedostępności danego użytkownika i automatyczne odrzucanie w tym terminie odbywających się wydarzeń.

3.6. System aplikacji umożliwia śledzenie dostępności w danym terminie innych użytkowników za pomocą dodatkowej opcji „wolny/zajęty”

3.7. System aplikacji umożliwia sprawdzanie odpowiedzi użytkowników na zaproszenie na wydarzenie.

3.8. System aplikacji automatycznie wprowadza wydarzenia do kalendarza, o których informacja została dostarczona mailowo za pomocą poczty Gmail.

3.9. System aplikacji umożliwia za pomocą funkcji „Znajdź czas” planowanie wydarzenia w czasie odpowiednim dla wszystkich użytkowników.

3.10. System aplikacji automatycznie wyświetla powiadomienia o zbliżających się wydarzeniach, a także umożliwia określenie powiadomienia o wydarzeniu z odpowiednim wyprzedzeniem czasowym.

3.11. System aplikacji udostępnia narzędzie do planowania użycia pomieszczeń.

3.12. System aplikacji umożliwia szybkie przeszukiwanie kalendarza za pomocą okna wyszukiwarki.

3.13. System umożliwia śledzenie historii minionych wydarzeń.

3.14. System aplikacji umożliwia wyświetlanie użytkownikowi spotkań, które są „w cztery oczy”.

3.15. System aplikacji umożliwia wyświetlanie informacji o następnym spotkaniu w widoku kalendarza.

3.16. System umożliwia importowanie wydarzeń z innych aplikacji/plików/programów, których rozszerzenie to iCal lub CSV.

3.17. System umożliwia drukowanie widoku kalendarza.

4. Dodatkowe funkcje dostępne na urządzeniach mobilnych (smartphone, tablet)

4.1. System aplikacji umożliwia synchronizację kalendarza z telefonem lub tabletem, z wyłączeniem niektórych funkcji w kalendarzach firmy Apple takich jak: powiadomienia e-mail o wydarzeniach, tworzenie nowych kalendarzy Google.

4.2. System aplikacji umożliwia tworzenie widżetu widoku miesiąca, który można dodawać do ekranu głównego.

4.3. System aplikacji za pomocą funkcji „Zadania do wykonania” umożliwia tworzenie i wyświetlanie zadań obok wydarzeń.

4.4. System aplikacji umożliwia dodawanie do kalendarza osobistych celów, na które kalendarz automatycznie zaplanuje czas.

4.5. System aplikacji umożliwia szybkie tworzenie wydarzeń dzięki różnorodnym podpowiedziom dotyczącym nazw, miejsc oraz zapraszanych na wydarzenie osób.

Wykonała: Wiktoria Kornatowska (kornatowskawiktoria@gmail.com)