**Ogólny opis funkcjonalności:**

Kalendarz google służy organizacji czasu, zarówno służbowego, jak i wolnego. Główne zadania to dodawanie, edytowanie i współdzielenie wydarzeń. Działa online, przez co jest łatwo dostępny dla wielu użytkowników jednocześnie i szybko synchronizuje wprowadzone zmiany.

Posiada możliwość określenia dodanego przez użytkownika wydarzenia z dokładnością do minuty. Posiada również funkcję przypomnień o wydarzeniach.

Różne wydarzenia mogą mieć różne kolory, co ułatwia poruszanie się po planie dnia i przypisywanie wydrzeń do kategorii

Jest możliwość współtworzenia kalendarza przez grupę osób lub zapraszanie się do poszczególnych wydarzeń.

**Aplikacja webowa**

Funkcje:

1. Możliwość tworzenia wydarzeń składających się z:

* Nazwy, daty rozpoczęcia,
* godziny rozpoczęcia,
* daty zakończenia,
* godziny zakończenia,
* strefy czasowej,
* opcjonalnie wydarzenie może trwać cały dzień
* opcjonalnie może się powtarzać codziennie, co tydzień w ten sam dzień, co miesiąc w ten sam dzień, co rok w ten sam dzień, w dni powszednie od poniedziałku do piątku lub niestandardowo ( wybór częstotliwości powtarzani się w opcji liczba dni, tygodni ,miesięcy, lat, możliwość wyboru konkretnych dni tygodnia, data zakończenia w opcji nigdy, w dniu i po liczbie wystąpień)
* opcjpnalnie możliwość wybrania lokalizacji wydarzenia z dostępnych propozycji lub ręczne wpisanie
* opcjonalnie możliwość dodania konferencji hangout
* opcjonalnie możliwość dodania powiadomienia (przypomnienia o wydarzeniu) lub przesłania e-maila przypominającego
* możliwość wyboru kalendarza, którego dotyczy wydrzenie oraz nadanie mu charakterystycznego koloru (domyślnie zaznaczony pierwszy dostępny kalendarz)
* możliwość wyboru stanu „zajęty”lub „dostępny” wyświetlającego się w kalendarzu (domyśle zaznaczenie zajęty)
* możliwość wyboru widoczności wydarzenia – wydarzenie publiczne lub prywatne
* możliwość stworzenia dodatkowych notatek w edytorze tekstu z podstawowymi funkcjami (załącznik, pogrubienie, pochylenie, podkreślenie, numerowanie, wypunktowanie, dodanie linku, usunięcie formatowania)
* możliwość dodania gości do wydarzenia i nadania im uprawnień (modyfikowania wydarzenia, zapraszania innych gości, wyświetlania listy gości)

Efekt: zamknięcia/anulowanie stworzonego wydarzenia lub zapisania wprowadzonych zmian

2. Możliwość edycji wydarzeń

* możliwość usunięcia istniejącego wydarzenia
* możliwość drukowania, kopiowania do innego kalendarza, zmiany właściciela, opublikowania
* możliwość zmiany wszystkich opcji z funkcji nr 1

3. Możliwość zmiany widoków kalendarza

* możliwość wyświetlania kalendarza w układzie dziennym, tygodniowym, miesięcznym, rocznym, harmonogramu, 2 tygodni
* możliwość pokazywania lub ukrywania weekendów
* możliwość pokazywania lub ukrywania odrzuconych przez nas wydarzeń

4. Możliwość tworzenia nowego kalendarza z elementami

* nazwy,
* opisu
* strefy czasowej
* właściciela

5. Możliwość edycji istniejących kalendarzy

* nazwy, opisu, strefy czasowej,
* automatycznej akceptacji zaproszeń w opcji (akceptuj, jeśli nie powoduje konfliktu, automatycznie dodawaj wszystkie, nie pokazuj zaproszeń)
* eksportowania kalendarza na dysk
* opcjonalne publiczne udostępnianie z możliwością wyboru uprawień
* możliwość opcjonalnych powiadomień o wydarzeniach w opisanych wcześniej konfiguracjach
* możliwość ustawienia powiadomień o wydarzeniach całodniowych
* możliwość ustawienia powiadomień w postaci wiadomości e-mail o nowym wydarzeniu w kalendarzu, zmianie wydarzenia, anulowania wydarzenia, odpowiedzi na wydarzenie i planie dnia.
* Możliwość pobrania identyfikatora kalendarza, publicznego adresu URL kalendarza, kodu do umieszczenia na stronie, publicznego adresu ical, tajnego adresu ical.
* Możliwość usunięcia kalendarza lub subskrybcji

6. Możliwość subskrybcji innych kalendarzy

7. Możliwość przyjmowania zaproszeń do wydarzeń

8. Możliwość generowania indywidualnych ustawień kalendarza w tym ustawienie:

* Języka i regionu (wybór języka, kraju, formatu godziny)
* Strefy czasowej (wybór głównej i dodatkowej strefy czasowej, możliwość synchronizacji lokazlizacji ze strefą czasową)
* Zegara światowego
* Ustawień wydarzeń (domyślna długość trwania wydarzenia, opcjonalnie możliwość szybkich spotkań – z wyznaczeniem 5-10 minut przerwy w zależności od długości spotkania; domyślne uprawnienia gości w stosunku do wydarzeń; dodawanie zaproszeń –automatyczne, z pytaniem o zgodę lub nie; opcje powiadomień – wyskakiwanie w przeglądarce, wyświetlanie w trakcie pracy, wyłączenie; opcjonalne dodawanie rozmó wideo do wydarzeń)
* Opcji widoku (pokazywanie weekendów, odrzucanie zaproszeń, zmniejszanie jasności przeszłych wydarzeń, pokazywanie kalendarzy obok siebie w widoku dnia, ustawienie początkowego dnia tygodnia, ustawienie widoku niestandardowego – 3 dni, 4 dni, 2 tygodnie; możliwość wyboru alternatywnych kalendarzy)
* Wydarzeń z poczty gmaila (opcjonalna możliwość dodawania wydarzeń z maili automatycznie)
* Skrótów klawiszowych (opcjonalne włączenie skrótów klawiszowych)

9. Możliwość wyszukiwania dowolnej frazy w kalendarzu z listą wyników

10. Możliwość powrotu do aktualnej daty

**Aplikacja mobilna**

1. Możliwość dodawania celu:

* Treningu (do wyboru siłownia, bieganie, spacer, joga lub własna nazwa)
* Nabywania umiejętności (nauki języka, programowania, gry na instrumencie, zajęć artystycznych lub własnej propozycji)
* czasu dla bliskich (rozmowy z przyjacielem, posiłków z rodziną, telefonu do mamy, telefonu do taty lub własnej aktywności)
* czasu dla siebie (czytanie, medytacja, hobby, własna nazwa)
* planowania czasu (planowania dnia, sprzątania, prac domowych, własnej aktywności)
* zaznaczenie jak często aplikacja ma znajdować czas na cel – 1 raz w tygodniu, 3, 5, codziennie, raz w miesiącu, dwa razy w miesiącu itp.)
* zaznaczanie jak długo ma trwać czynność 15 minut, 30 minut, 1 godziny, 2 godziny
* zaznaczenie w jakiej porze (rano, popołudniu, wieczorem, dowolnie)
* ustawienia przypomnienia wcześniej

2. Możliwość dodania przypomnienia:

* wybór elementów, o których należy przypomnieć (telefonie, e-mailu, sms, zapłaceniu, kupieniu, zrobieniu itp. lub indywidualnie zdefiniowanej czynności)
* wybór określonego dnia
* wybór czy przypomnienie ma być przez cały dzień, jeżeli nie wybór godziny
* wybór cykliczności (nie powtarza się, codziennie, co tydzień, co miesiąc, co rok, niestandardowo)

3. Możliwość dodania wydarzenia składającego się z:

* nazwy
* wyboru kalendarza, którego dotyczy
* opcjonalnej możliwości zaznaczenia, że wydarzenie trwa cały dzień, jeśli nie wybór daty i godziny rozpoczęcia i zakończnenia
* możliwość wyboru strefy czasowej
* możliwość wybrania cykliczności (nie powtarza się, codziennie, co tydzień, co miesiąc, co rok, niestandardowo)
* możliwość dodania lokalizcji
* możliwość dodania powiadomienia/ przypomnienia 10 minut wcześniej lub dowolną wartość
* możliwość zaproszenia znajomych
* możliwość nadania koloru
* dodania notatki
* dodania załącznika

4. Możliwość edycji i usunięcia celu

* możliwość zmiany daty i godziny celu
* możliwość zmiany częstotliwości, czasu trwania i pory dnia
* możliwość edycji przypomnień i zmiany koloru wydarzenia
* Możliwość połączenia celów z innymi aplikacjami np. google fit
* Zaznaczenie czy cel został zrealizowany czy odłożony na później, monitorowanie postępów
* Usunięcie jednego celu lub wszystkich kolejnych – zatrzymanie planowania

5. Możliwość edycji i usunięcia przypomnienia,

* edycja daty i godziny
* zaznaczenie, że trwa cały dzień
* cykliczności
* możliwość oznaczenia jako wykonane
* usunięcie przypomnienia

6. Możliwość edycji i usunięcia wydarzenia

* nazwy
* wyboru kalendarza, którego dotyczy
* opcjonalnej możliwości zaznaczenia, że wydarzenie trwa cały dzień, jeśli nie wybór daty i godziny rozpoczęcia i zakończnenia
* możliwość wyboru strefy czasowej
* możliwość wybrania cykliczności (nie powtarza się, codziennie, co tydzień, co miesiąc, co rok, niestandardowo)
* możliwość dodania lokalizcji
* możliwość dodania powiadomienia/ przypomnienia 10 minut wcześniej lub dowolną wartość
* możliwość zaproszenia znajomych
* możliwość nadania koloru
* dodania notatki
* dodania załącznika

7. Możliwość zmiany widoków kalendarza

* możliwość wyświetlania kalendarza w układzie harmonogramu, dziennym, trzydniowym, tygodniowym, miesięcznym
* możliwość wyszukiwania informacji w kalendarzu
* możliwość ukrywania lub uwidaczniania poszczególnych kalendarzy oraz celów, przypomnień i wydarzeń w dowolnej konfiguracji
* możliwość dodawania innych kalendarzy
* możliwość pokazywania lub ukrywania weekendów
* możliwość pokazywania lub ukrywania odrzuconych przez nas wydarzeń

8. Możliwość zmiany ustawień kalendarza

* początku tygodnia
* strefy czasowej
* dodanie numeru tygodnia,
* pokazywania odrzuconych wydarzeń
* domyślnego czasu trwania wydarzenia
* zmiany dźwięku powiadomienia
* powiadomienia na tym urządzeniu
* dodania wibracji
* możliwość dodania szybkich odpowiedzi
* dodawanie wydarzeń z poczty gmail

9. Możliwość odświeżania widoku

10. Możliwość powrotu do aktualnej daty

**Propozycja zmiany:**

Zmieniła możliwość usuwania wszystkich celów w aplikacji webowej dodanych na aplikacji mobilnej (obecnie z poziomu komputera nie da się usunąć wszystkich zaplanowanych celów, można tylko pojedyncze)