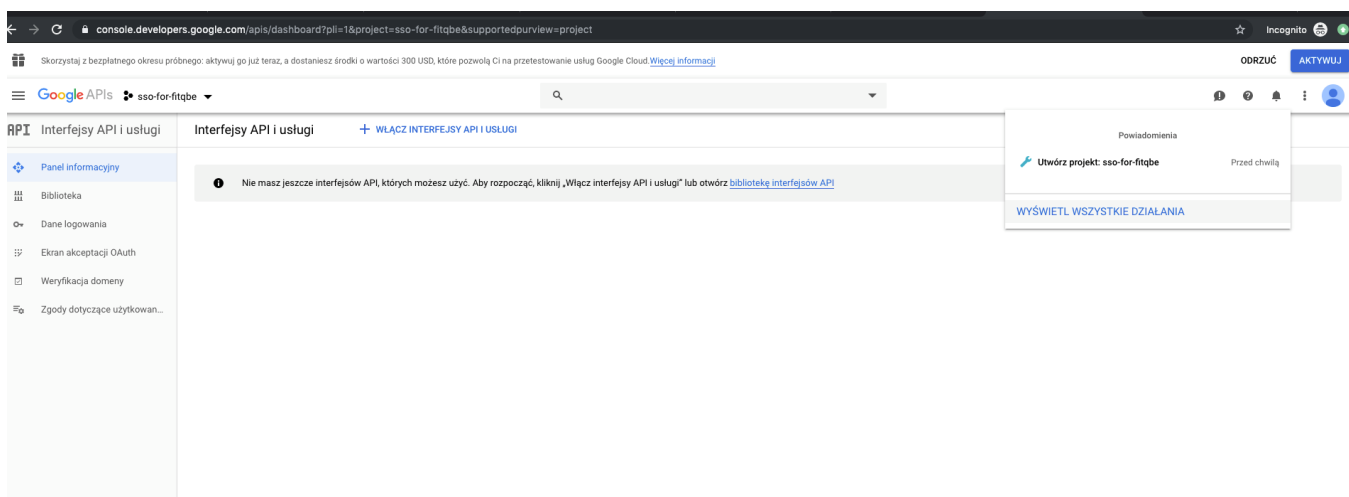


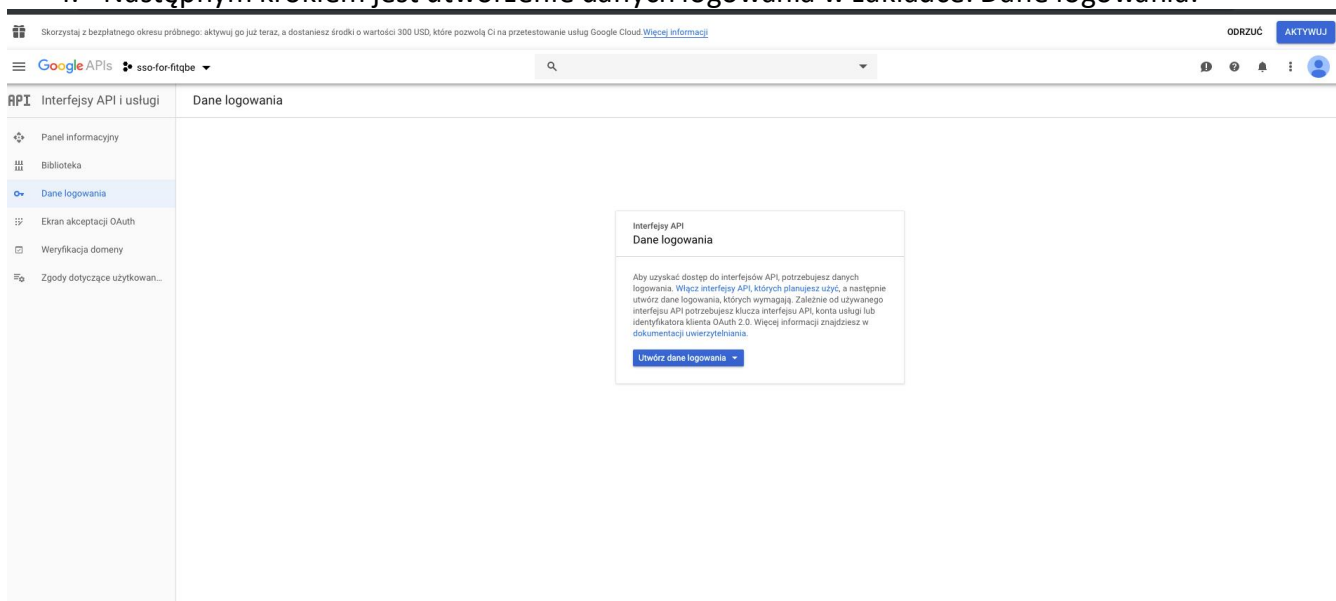


Instrukcja tworzenia aplikacji OAuth2 w usłudze Google G-Suite, w celu realizacji integracji z Worksmile (dawniej Fitqbe)

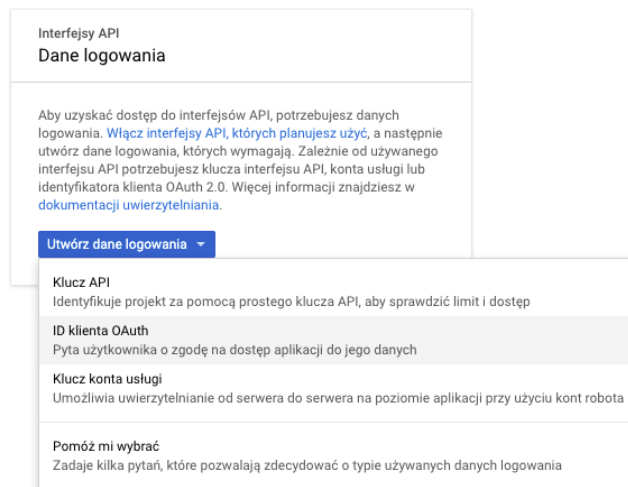
1. Integracja oparta jest o protokół OAuth2 oraz authorization code flow, Worksmile potrzebuje jedynie najniższe uprawnienie: profile, email, openid. To uprawnienie umożliwia nam odczytywanie jedynie podstawowych danych konta pojedynczego użytkownika, który zdecydował się na integrację konta Worksmile z G-Suite.
2. Do integracji konieczne jest stworzenie aplikacji w Google API Console: <https://console.developers.google.com>, administrator usługi G-Suite musi tutaj zalogować się.
3. Następnie wejść w istniejący projekt lub stworzyć nowy:



4. Następnym krokiem jest utworzenie danych logowania w zakładce: Dane logowania.



5. Należy wybrać opcję: ID klienta OAuth



6. Jeżeli pojawi się poniższy ekran, to proszę wybrać wartość ustawienia Application type jako: Web application

☰ Google APIs Instrukcja SSO ▾

← Create OAuth client ID

For applications that use the OAuth 2.0 protocol to call Google APIs, you can use an OAuth 2.0 client ID to generate an access token. The token contains a unique identifier. See [Setting up OAuth 2.0](#) for more information.

Application type

- Web application
- Android [Learn more](#)
- Chrome App [Learn more](#)
- iOS [Learn more](#)
- Other

Name ⓘ

Worksmile

Restrictions

Enter JavaScript origins, redirect URIs or both [Learn more](#)

Origins and redirect domains must be added to the list of authorised domains in the [OAuth consent settings](#).

Authorised JavaScript origins

For use with requests from a browser. This is the origin URI of the client application. It cannot contain a wildcard ([https://*.example.com](#)) or a path ([https://example.com/subdir](#)). If you're using a non-standard port, you must include it in the origin URI.

Type in the domain and press Enter to add it

Authorised redirect URIs

For use with requests from a web server. This is the path in your application that users are redirected to after they have authenticated with Google. The path will be appended with the authorisation code for access. Must have a protocol. Cannot contain URL fragments or relative paths. Cannot be a public IP address.

Type in the domain and press Enter to add it

7. W ustawieniu Typ aplikacji należy wybrać opcję: Wewnętrzna

← → ↻ console.developers.google.com/apis/credentials/consent?createClient&project=sso-for-fitqbe&supportedpurview=project&duration=P1D

Skorzystaj z bezpłatnego okresu próbnego: aktywuj go już teraz, a dostaniesz środki o wartości 300 USD, które pozwolą Ci na przetestowanie usług Google Cloud. [Więcej informacji](#)

Google APIs sso-for-fitqbe

API Interfejsy API i usługi Ekran akceptacji OAuth

- Panel informacyjny
- Biblioteka
- Dane logowania
- Ekran akceptacji OAuth**
- Weryfikacja domeny
- Zgody dotyczące użytkowan...

Zanim Tвої użytkownicy się uwierzytelnia, ten ekran akceptacji pozwoli im wybrać, czy chcą zezwolić na dostęp do swoich prywatnych danych, jak również udostępni im linki do warunków korzystania z usługi oraz do polityki prywatności. Ta strona pozwala Ci konfigurować ekran akceptacji dla wszystkich aplikacji w tym projekcie.

Typ aplikacji

Publiczna
Każde konto Google może przyznać dostęp do zakresów wymaganych przez tę aplikację. [Więcej informacji o zakresach](#)

Wewnętrzna
Tylko użytkownicy mający konto Google w Twojej organizacji mogą przyznawać dostęp do zakresów wymaganych przez tę aplikację.

Nazwa aplikacji ?
Nazwa aplikacji, która prosi o akceptację

Logo aplikacji ?
Obraz na ekranie akceptacji, który ułatwi użytkownikom rozpoznanie Twojej aplikacji

Adres e-mail pomocy ?
Wyświetlany na ekranie akceptacji jako kontakt dla użytkowników potrzebujących pomocy

Zakresy dla interfejsów API Google
Zakresy umożliwiają aplikacji dostęp do prywatnych danych użytkownika. [Więcej informacji](#)

Jeśli dodasz wrażliwy zakres, na przykład zakres zapewniający pełny dostęp do Kalendarza lub Dysku, Google zweryfikuje ekran akceptacji przed opublikowaniem.

Informacje o ekranie akceptacji

Ekran akceptacji informuje użytkowników, kto wnioskuje o dostęp do ich danych oraz o dostęp do jakiego rodzaju danych chodzi.

Weryfikacja OAuth

Aby chronić Ciebie i Twoich użytkowników, ekran akceptacji może wymagać weryfikacji przez Google. Weryfikacja jest wymagana, gdy aplikacja jest oznaczona jako publiczna i jest spełniony co najmniej jeden z tych warunków:

- Aplikacja używa wrażliwego lub ograniczonego zakresu
- W Twojej aplikacji na ekranie akceptacji OAuth wyświetla się ikona
- Aplikacja używa wielu autoryzowanych domen
- Wprowadzono zmiany na ekranie akceptacji, który został wcześniej zweryfikowany

Weryfikacja może potrwać kilka tygodni. W jej trakcie będziesz otrzymywać powiadomienia e-mailem. [Dowiedz się więcej](#) o weryfikacji.

Zanim Twój ekran akceptacji i aplikacja zostaną zweryfikowane przez Google, możesz testować swoją aplikację z pewnymi ograniczeniami. [Dowiedz się więcej](#) o tym, jak będzie działać aplikacja, zanim zostanie zweryfikowana.

[Podziel się z nami swoją opinią](#) o tym sposobie obsługi protokołu OAuth.

Limity przyznawania OAuth

Częstotliwość przyznawania tokenów

Twoje bieżące ograniczenie częstotliwości przyznawania tokenów wynosi 100 na minutę. Limit przyznawania tokenów na minutę jest resetowany co minutę. Twoje bieżące ograniczenie częstotliwości przyznawania tokenów wynosi 10 000 na dzień. Dzienny limit przyznawania tokenów jest resetowany codziennie.

[Zwiększ limit](#)

8. W boksie **Autoryzowane domeny** należy dodać domenę: worksmile.com, następnie w ustawieniu **Link do strony głównej aplikacji** należy podać adres: <https://worksmile.com> i zapisać zmiany przyciskiem **Zapisz** na samym dole

The screenshot shows the 'Ekran akceptacji OAuth' configuration page in the Google API console. The left sidebar contains navigation options: 'Panel informacyjny', 'Biblioteka', 'Dane logowania', 'Ekran akceptacji OAuth' (highlighted), 'Weryfikacja domeny', and 'Zgody dotyczące użytkowan...'. The main content area is divided into sections: 'Adres e-mail pomocy' (with a dropdown menu showing 'mateusz.blaszczyk@worksmile.com'), 'Zakresy dla interfejsów API Google' (with a 'Dodaj zakres' button), 'Autoryzowane domeny' (with a text input field containing 'example.com'), 'Link do strony głównej aplikacji' (with a text input field containing 'https://worksmile.com'), 'Link do polityki prywatności aplikacji', and 'Link do Warunków korzystania z usługi'. At the bottom, there are 'Zapisz' and 'Anuluj' buttons. On the right side, there are informational text blocks and a 'Zwiększ limit' section with radio buttons for '1 godzina', '6 godzin', '1 dzień' (selected), '7 dni', and '30 dni'.

9. Następnie należy przejść do pozycji w menu **Dane logowania (Credentials)** i kliknąć na **OAuth client** lub inną pozycję, która widnieje na liście.

The screenshot shows the 'Credentials' page in the Google API console. The left sidebar contains navigation options: 'Dashboard', 'Library', 'Credentials' (highlighted), 'OAuth consent screen', 'Domain verification', and 'Page usage agreements'. The main content area shows the 'Create credentials' button and a 'Delete' button. Below, there is a table of 'OAuth 2.0 client IDs' with columns for 'Name', 'Creation date', 'Type', and 'Client ID'. The table contains two entries: 'OAuth client' and 'Web client (Auto-created for Google Sign-in)'. At the bottom, there are 'Zapisz' and 'Anuluj' buttons.

Name	Creation date	Type	Client ID
OAuth client	4 Oct 2019	Web application	1001369042576-vbll043ra7m9cfp94jfrdmr0vnosr4hc.apps.googleusercontent.com
Web client (Auto-created for Google Sign-in)	4 Oct 2019	Web application	1001369042576-m93rr7dunhrb6s81205ljqmks1pv7l.apps.googleusercontent.com

10. W polu **Authorised redirect URIs** proszę wkleić wartość: <https://webhooks.worksmile.com/authentication/connect/g-suite> i zapisać zmiany niebieskim przyciskiem **Zapisz (Save)** na samym dole.

← → ↻ console.developers.google.com/apis/credentials/oauthclient?project=sso-for-fitq

Skorzystaj z bezpłatnego okresu próbnego: aktywuj go już teraz, a dostaniesz środki o wartości 300 USD, które pozw

Google APIs sso-for-fitqbe

← Tworzenie identyfikatora klienta OAuth

Aby aplikacje korzystające z protokołu OAuth 2.0 mogły wywoływać interfejsy API Google, można użyć identyfikatora klienta OAuth 2.0 do wygenerowania tokena dostępu. Token zawiera unikalny identyfikator. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Konfigurowanie OAuth 2.0](#).

Typ aplikacji

- Aplikacja internetowa
- Android [Więcej informacji](#)
- Aplikacja Chrome [Więcej informacji](#)
- iOS [Więcej informacji](#)
- Inne

Nazwa

Klient sieci Web 1

Ograniczenia

Wpisz źródła JavaScript, identyfikatory URI przekierowania lub oba te elementy. [Więcej informacji](#)

Domeny źródeł i domeny przekierowań trzeba dodać do listy autoryzowanych domen w [ustawieniach akceptacji protokołu OAuth](#).

Autoryzowane źródła JavaScript

Do zastosowania z zadaniami z przeglądarki. Jest to pierwotny identyfikator URI aplikacji klienckiej. Nie może zawierać symbolu wieloznacznego (https://*.example.com) ani ścieżki (<https://example.com/subdir>). Jeśli używasz niestandardowego portu, musisz uwzględnić go w pierwotnym identyfikatorze URI.

https://www.example.com

Wpisz domenę i naciśnij Enter, by ją dodać

Autoryzowane identyfikatory URI przekierowania

Do użycia z zadaniami z serwera WWW. Jest to ścieżka w aplikacji, do której przekierowywani są użytkownicy po uwierzytelnieniu przez Google. Ścieżka jest uzupełniana kodem autoryzacji pozwalającym na dostęp. Musi uwzględniać protokół. Nie może zawierać fragmentów adresów URL ani ścieżek względnych. Nie może też być publicznym adresem IP.

https://webhooks.worksmile.com/authentication/connect/g-suite

Wpisz domenę i naciśnij Enter, by ją dodać

Utwórz Anuluj

11. Ostatnim krokiem jest pobranie danych dostępowych klikając na przycisk pobierania (strzałki skierowanej w dół). Dane zostaną pobrane jako plik .json, proszę go przesłać do osoby kontaktowej w Worksmile.

← → ↻ console.developers.google.com/apis/credentials?project=sso-for-fitqbe&supportedpurview=project

Skorzystaj z bezpłatnego okresu próbnego: aktywuj go już teraz, a dostaniesz środki o wartości 300 USD, które pozwolą Ci na przetestowanie usług Google Cloud. [Więcej informacji](#)

Google APIs sso-for-fitqbe

RPI Interfejsy API i usługi Dane logowania

Panel informacyjny

Biblioteka

Dane logowania

Ekran akceptacji OAuth

Weryfikacja domeny

Zgody dotyczące użytkowan...

Utwórz dane logowania Usun

Utwórz dane logowania, aby uzyskać dostęp do aktywnych interfejsów API. Więcej informacji znajdziesz w [dokumentacji uwierzytelniania](#).

Identyfikatory klienta OAuth 2.0

<input type="checkbox"/> Nazwa	Data utworzenia	Typ	Identyfikator klienta
<input type="checkbox"/> Klient sieci Web 1	14 paź 2019	Aplikacja internetowa	53331253976-5kma8mftg1p4dc4c6f4vknv0omte9.apps.googleusercontent.com