



GRUPA BIK



BIK OPEN API TECHNICAL PERSPECTIVE AND TIME SCHEDULE

Paweł Żurek

TECHNOLOGY



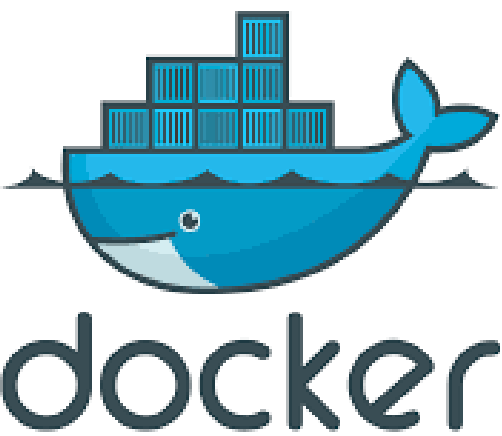
TECHNOLOGY

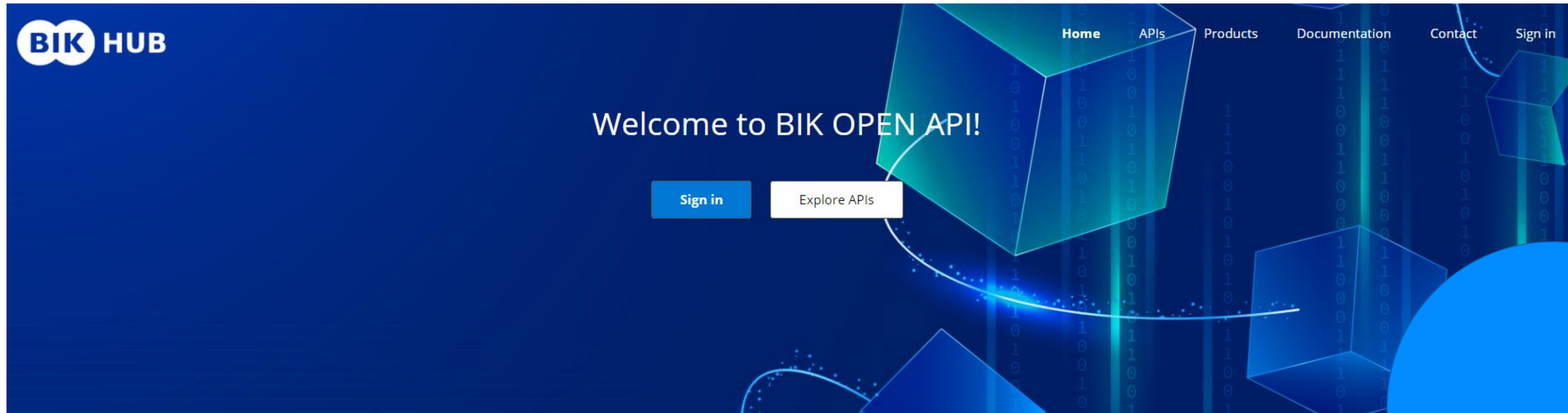


Azure API Management



microservices





- **The developer portal in Azure API Management** means an API documentation website. This is where API users can discover APIs, learn how to use them, and request access.
- **The portal gives access to products and subscription keys** (all services available as part of the “Standard” product for pilotage – option available after logging in to the portal).
- **The portal makes it possible to launch and test services.**

Working with the portal is streamlined by data categorisation using defined tags/data categories:

- buildings and facilities
- topography
- demography
- registers
- life comfort
- business entities
- incomes
- credit statistics

APIs

Group by tag ☒

BIK X

| Name | Description | Type |
|-----------------|--|------|
| <div>BIK</div> | | |
| geoscore - v1.1 | Usługa udostępniająca wartości score dla określonego przez usługobiorcę obszaru geograficznego. | REST |
| geostats - v1 | Usługa oparta o dane z bazy BIK Klient Indywidualny, prezentujących predefiniowane statystyk kredytowe dla wybranego obszaru geograficznego (adres lub współrzędne). | REST |

DEVELOPER PORTAL

Technical and business documentation with the possibility of testing the services



Statystyki kredytowe

Sekcja zawiera statystyki oparte o dane kredytowe opracowane przez Biuro Informacji. W sekcji znajdziesz szereg danych na temat zachowań kredytowych oraz potencjału i ryzyka kredytowego typowych dla mieszkańców wskazanego obszaru.

Geostats

GeoStats to zbiór usług API opartych o dane z bazy BIK Klient Indywidualny, prezentujących predefiniowane statystyk kredytowe dla wybranego przez Ciebie obszaru geograficznego.

Dzięki GeoStats pozyskasz informację statystyczną obrazującą sytuację kredytową osób zamieszkujących dany obszar. Statystyki mogą być wykorzystane np. do: oceny ryzyka kredytowego, potencjału kredytowego czy zamożności klientów zamieszkujących daną lokalizację.

[Czytaj dalej](#)

GeoScore

GeoScore to przestrzenny model oceny ryzyka, którego ocena wyznaczana jest na podstawie wyników modelu BIKSco CreditRisk3 opracowanego przez Biuro Informacji Kredytowej. Model wyliczany jest na podstawie danych klientów zamieszkujących najbliższą okolicę adresu o który jest zapytanie. W związku z ograniczeniami prawnymi niemożliwe okazało się wyliczenie GeoScore dla konkretnego adresu. Dzięki GeoScore pozyskasz informację statystyczną charakteryzująca określony obszar opartą o uśrednioną ocenę punktową anonimowych kredytobiorców zamieszkujących określony obszar.

[Czytaj dalej](#)

Subscriptions

| Subscription details | | | Product | State | Action |
|----------------------|----------------------------------|---|----------|--------|------------------------|
| Name | test123 | Rename | Standard | Active | Cancel |
| Started on | 09/02/2021 | | | | |
| Primary key | c6810f79ea424070a9020ab8f389ef85 | Hide Regenerate | | | |
| Secondary key | 1691cd793aa049fba1b476a117e0ea9f | Hide Regenerate | | | |

geoscore

API version: API definition [Changelog](#)

Usługa udostępniająca wartości score dla określonego przez usługobiorcę obszaru geograficznego.

[Try it ▶](#)

geoscoreByAddress

Pobranie score dla wskazanego adresu.

Request

POST <https://test-gateway.oapi.biksa.bik.pl/geoscore/v1.1/address>

Request body

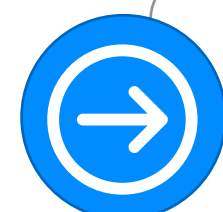
Address

Dane adresowe (dot. miasta: Łódź)

| Name | Required | Type | Description |
|-----------------|----------|--------|--|
| code | true | string | Kod pocztowy w formacie XXXXX (dane dot. miasta: Łódź) |
| city | true | string | Miasto (dane dot. miasta: Łódź) |
| street | true | string | Ulica (dane dot. miasta: Łódź) |
| building_number | true | string | Numer budynku (dane dot. miasta: Łódź) |

ACCESS TO BIK OPEN API SERVICES

as part of the BIK HUB Programme



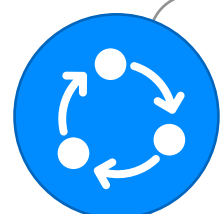
It is necessary to sign up using a dedicated form on the website



Acceptance of the BIK HUB regulations



Connection with BIK using a dedicated certificate issued by BIK

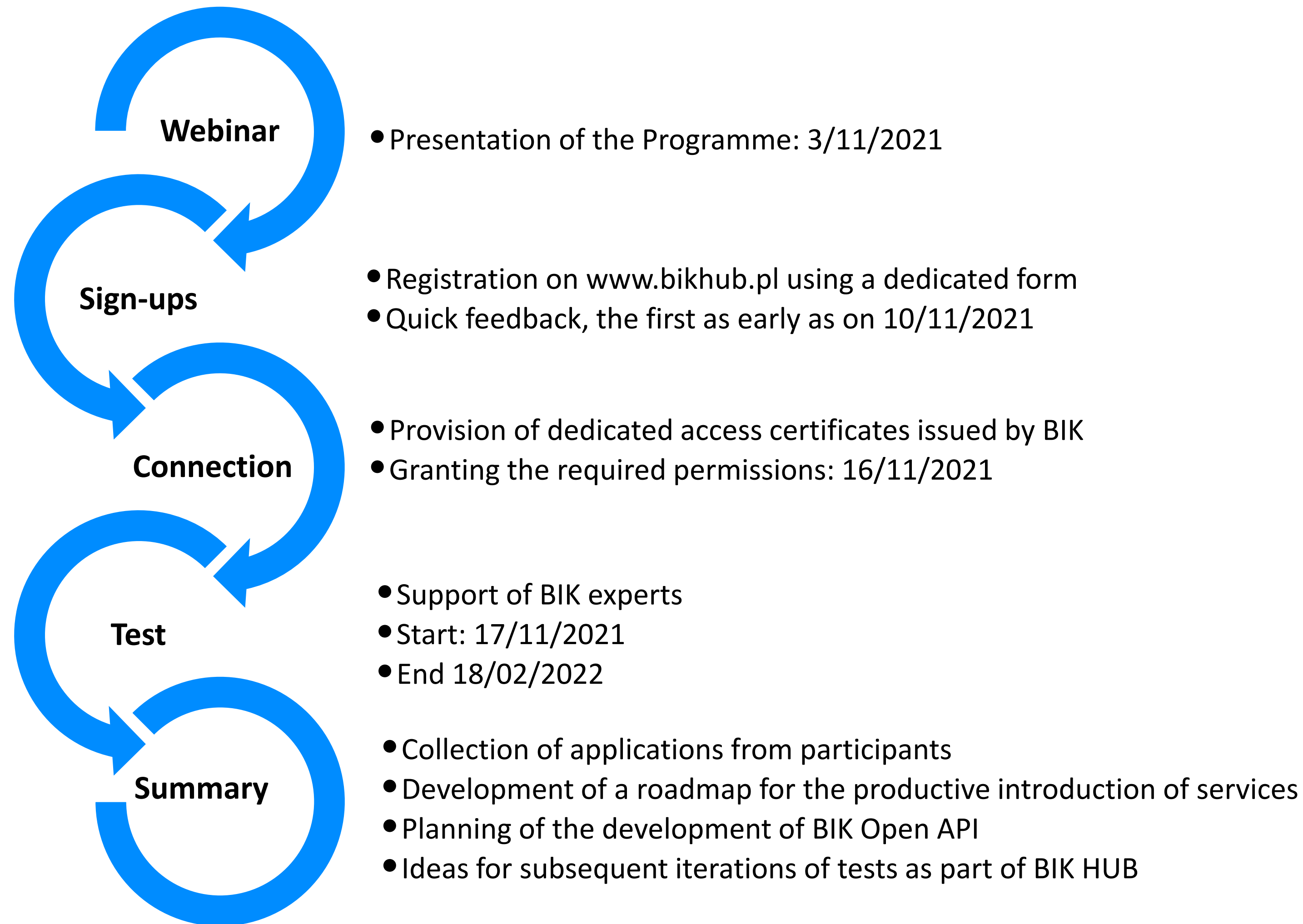


Granting access to the developer portal and services based on sign-ups



FIRST BIK HUB INITIATIVE – BIK OPEN API PILOTAGE

Time schedule





GRUPA BIK



Paweł Żurek

Director, Bureau of Architecture and New Solutions, **BIK HUB Mentor**

512 164 256

pawel.zurek@bik.pl

in [Paweł Żurek | LinkedIn](#)