

I. Struktura danych

1. Publikacje

```
<?xml version="1.0" encoding='utf-8'?>
<base>
    <record>
        <field name="073">
            <subfield name="i" value="nazwisko" />
            <subfield name="j" value="imię" />
            <subfield name="n" value="dopowiedzenie" />
            <subfield name="r" value="odpowiedzialność" />
            <subfield name="e" value="afiliacja" />
            <subfield name="t" value="expertus_id" />
            <subfield name="8" value="orcid_id" />
            <subfield name="p" value="pbn_id" />
            <subfield name="b" value="numer_jednostki" />
            <subfield name="l" value="nazwa_jednostki" />
            <subfield name="m" value="nazwa_wydziału" />
        </field>
        <field name="074">
            <subfield name="a" value="łączna_liczba_autorów" />
        </field>
        <field name="006">
            <subfield name="a" value="nazwisko" />
            <subfield name="b" value="imię" />
            <subfield name="x" value="expertus_id" />
        </field>
        <field name="072">
            <subfield name="a" value="uwagi_wewnętrzne" />
        </field>
        <field name="018">
            <subfield name="a" value="klasyfikacja_przedmiotowa_polska" />
        </field>
        <field name="017">
            <subfield name="a" value="klasyfikacja_przedmiotowa_angielska" />
        </field>
        <field name="027">
            <subfield name="a" value="bazy_danych_zawierające_opis" />
        </field>
        <field name="097">
            <subfield name="a" value="cechy_PBN_język_angielski" />
            <subfield name="b" value="cechy_PBN_język_polski" />
        </field>
        <field name="014">
```

```
        <subfield name="a" value="kod_charakterystyki_formalnej" />
</field>
<field name="054">
        <subfield name="a" value="pełna_nazwa_charakterystyki_formalnej" />
</field>
<field name="001">
        <subfield name="a" value="rok_publikacji" />
</field>
<field name="022">
        <subfield name="a" value="identyfikator_opisu" />
</field>
<field name="087">
        <subfield name="a" value="grupa_punktacyjna" />
</field>
<field name="053">
        <subfield name="a" value="formularz_wprowadzania_danych" />
</field>
<field name="023">
        <subfield name="a" value="kod_charakterystyki_merytorycznej" />
</field>
<field name="055">
        <subfield name="a" value="pełna_nazwa_charakterystyki_merytorycznej" />
</field>
<field name="015">
        <subfield name="a" value="impact_factor" />
</field>
<field name="033">
        <subfield name="a" value="punktacja_całkowita_MNiSW" />
</field>
<field name="077">
        <subfield name="a" value="oznaczenie_pracy_study_group" />
</field>
<field name="082">
        <subfield name="a" value="współpraca" />
</field>
<field name="024">
        <subfield name="a" value="praca_afiliowana" />
</field>
<field name="025">
        <subfield name="a" value="język_publikacji" />
</field>
<field name="026">
        <subfield name="a" value="recenzowanie" />
</field>
<field name="068">
        <subfield name="c" value="data_rejestracji_opisu" />
        <subfield name="d" value="data_modyfikacji_opisu" />
</field>
<field name="044">
```

```
        <subfield name="a" value="adres_url" />
</field>
<field name="100">
        <subfield name="a" value="tytuł_pracy" />
        <subfield name="b" value="podtytuł" />
        <subfield name="e" value="część" />
        <subfield name="c" value="odpowiedzialni" />
        <subfield name="d" value="odpowiedzialni" />
</field>
<field name="101">
        <subfield name="a" value="tytuł_pracy_w_wersji_ang" />
        <subfield name="b" value="podtytuł" />
</field>
<field name="107">
        <subfield name="a" value="tytuł_pracy_w_wersji_pol" />
        <subfield name="b" value="podtytuł" />
</field>
<field name="102">
        <subfield name="a" value="tytuł_czasopisma" />
</field>
<field name="108">
        <subfield name="a" value="nr Ogólny_w_serii" />
        <subfield name="b" value="tytuł_serii" />
</field>
<field name="103">
        <subfield name="a" value="rok" />
        <subfield name="b" value="tom" />
        <subfield name="c" value="numer" />
        <subfield name="d" value="strony" />
        <subfield name="h" value="id_artykułu" />
        <subfield name="e" value="szczegóły" />
</field>
<field name="104">
        <subfield name="a" value="uwagi" />
</field>
<field name="105">
        <subfield name="a" value="adnotacje" />
</field>
<field name="106">
        <subfield name="a" value="lokalizacja_źródła" />
</field>
<field name="150">
        <subfield name="a" value="tytuł_monografii" />
        <subfield name="b" value="podtytuł" />
        <subfield name="e" value="część" />
        <subfield name="f" value="wydanie" />
        <subfield name="c" value="odpowiedzialni" />
        <subfield name="d" value="odpowiedzialni" />
</field>
```

```
<field name="151">
    <subfield name="a" value="tytuł_monogr_w_wersji_ang" />
    <subfield name="b" value="podtytuł" />
</field>
<field name="160">
    <subfield name="a" value="tytuł_monogr_w_wersji_pol" />
    <subfield name="b" value="podtytuł" />
</field>
<field name="152">
    <subfield name="a" value="inf_o_wydaniu" />
    <subfield name="b" value="odpowiedzialni_za_wydanie" />
</field>
<field name="153">
    <subfield name="a" value="miejscie_wydania" />
    <subfield name="b" value="wydawca" />
    <subfield name="c" value="rok" />
</field>
<field name="154">
    <subfield name="a" value="strony" />
    <subfield name="b" value="szczegóły" />
    <subfield name="c" value="format" />
</field>
<field name="155">
    <subfield name="a" value="seria" />
    <subfield name="b" value="instytucja" />
    <subfield name="c" value="nr_tomu_w_serii" />
    <subfield name="f" value="podseria" />
    <subfield name="g" value="nr_podserii" />
    <subfield name="d" value="ISSN_serii" />
    <subfield name="e" value="uwaga" />
</field>
<field name="156">
    <subfield name="a" value="p_ISBN" />
    <subfield name="b" value="e_ISBN" />
</field>
<field name="157">
    <subfield name="a" value="uwagi" />
</field>
<field name="158">
    <subfield name="a" value="adnotacje" />
</field>
<field name="159">
    <subfield name="a" value="lokalizacja_źródła" />
</field>
<field name="200">
    <subfield name="a" value="tytuł_pracy_(rozdziału_fragmentu)" />
    <subfield name="b" value="podtytuł" />
    <subfield name="c" value="odpow" />
    <subfield name="d" value="odpow" />

```

```
</field>
<field name="201">
    <subfield name="a" value="tytuł_pracy_w_wersji_ang_(rozdziału_fragmentu)"/>
>
    <subfield name="b" value="podtytuł"/>
</field>
<field name="210">
    <subfield name="a" value="tytuł_pracy_w_wersji_pol_(rozdziału_fragmentu)"/>
>
    <subfield name="b" value="podtytuł"/>
</field>
<field name="202">
    <subfield name="a" value="tytuł_całości"/>
    <subfield name="b" value="podtytuł"/>
    <subfield name="e" value="część"/>
    <subfield name="c" value="odpowiedzialni"/>
    <subfield name="d" value="odpowiedzialni"/>
</field>
<field name="203">
    <subfield name="a" value="inf_o_wydaniu"/>
    <subfield name="b" value="odpowiedzialni_za_wydanie"/>
</field>
<field name="204">
    <subfield name="a" value="strony"/>
    <subfield name="b" value="szczegóły"/>
    <subfield name="c" value="format"/>
</field>
<field name="205">
    <subfield name="a" value="miejscue_wydania"/>
    <subfield name="b" value="wydawca"/>
    <subfield name="c" value="rok"/>
</field>
<field name="206">
    <subfield name="a" value="seria"/>
    <subfield name="b" value="instytucja"/>
    <subfield name="c" value="nr_tomu_w_serii"/>
    <subfield name="f" value="podseria"/>
    <subfield name="g" value="nr_podserii"/>
    <subfield name="d" value="ISSN_serii"/>
    <subfield name="e" value="uwaga"/>
</field>
<field name="207">
    <subfield name="a" value="uwagi"/>
</field>
<field name="208">
    <subfield name="a" value="adnotacje"/>
</field>
<field name="209">
    <subfield name="a" value="lokalizacja_zródła"/>
```

```
</field>
<field name="250">
    <subfield name="a" value="tytuł_pracy_(referatu)" />
    <subfield name="b" value="podtytuł" />
    <subfield name="e" value="część" />
    <subfield name="c" value="odpow" />
    <subfield name="d" value="odpow" />
</field>
<field name="251">
    <subfield name="a" value="tytuł_pracy_w_wersji_ang_(referatu)" />
    <subfield name="b" value="podtytuł" />
    <subfield name="e" value="część" />
</field>
<field name="261">
    <subfield name="a" value="tytuł_pracy_wersji_pol_(referatu)" />
    <subfield name="b" value="podtytuł" />
    <subfield name="e" value="część" />
</field>
<field name="252">
    <subfield name="a" value="tytuł_całości" />
    <subfield name="b" value="podtytuł" />
    <subfield name="e" value="część" />
    <subfield name="c" value="odpowiedzialni" />
    <subfield name="d" value="odpowiedzialni" />
</field>
<field name="253">
    <subfield name="a" value="miejscie_konferencji" />
    <subfield name="b" value="data_konferencji" />
</field>
<field name="254">
    <subfield name="a" value="organizator_konferencji" />
</field>
<field name="255">
    <subfield name="a" value="miejscie_wydania" />
    <subfield name="b" value="wydawca" />
    <subfield name="c" value="rok" />
</field>
<field name="256">
    <subfield name="a" value="strony" />
    <subfield name="b" value="szczegóły" />
    <subfield name="c" value="format" />
</field>
<field name="257">
    <subfield name="a" value="seria" />
    <subfield name="b" value="instytucja" />
    <subfield name="c" value="nr_tomu_w_serii" />
    <subfield name="f" value="podseria" />
    <subfield name="g" value="nr_podserii" />
    <subfield name="d" value="ISSN_serii" />
```

```
        <subfield name="e" value="uwaga" />
</field>
<field name="262">
        <subfield name="a" value="p_ISBN" />
        <subfield name="b" value="e_ISBN" />
</field>
<field name="258">
        <subfield name="a" value="uwagi" />
</field>
<field name="259">
        <subfield name="a" value="adnotacje" />
</field>
<field name="260">
        <subfield name="a" value="lokalizacja_źródła" />
</field>
<field name="300">
        <subfield name="a" value="rodzaj_dokumentu_wynalaz" />
</field>
<field name="301">
        <subfield name="a" value="nazwa_kraju" />
</field>
<field name="302">
        <subfield name="a" value="numer_patentu" />
</field>
<field name="303">
        <subfield name="a" value="tytuł_patentu" />
        <subfield name="b" value="podtytuł" />
</field>
<field name="304">
        <subfield name="a" value="nazwa_właściciela_patentu" />
        <subfield name="b" value="siedziba_właściciela_patentu" />
</field>
<field name="305">
        <subfield name="a" value="numer_zgłoszenia" />
        <subfield name="b" value="data_zgłoszenia" />
</field>
<field name="306">
        <subfield name="a" value="data_opublikowania_patentu" />
</field>
<field name="307">
        <subfield name="a" value="strony" />
        <subfield name="b" value="szczegóły" />
        <subfield name="c" value="format" />
</field>
<field name="308">
        <subfield name="a" value="symbol_klasyfikacji_patentowej" />
</field>
<field name="309">
        <subfield name="a" value="uwagi" />
```

```
</field>
<field name="310">
    <subfield name="a" value="adnotacje" />
</field>
<field name="311">
    <subfield name="a" value="lokalizacja_źródła" />
</field>
<field name="350">
    <subfield name="a" value="tytuł_NB" />
    <subfield name="b" value="podtytuł" />
    <subfield name="c" value="część" />
</field>
<field name="351">
    <subfield name="a" value="data_ukończenia" />
</field>
<field name="352">
    <subfield name="a" value="strony" />
    <subfield name="b" value="szczegóły" />
    <subfield name="c" value="format" />
</field>
<field name="353">
    <subfield name="a" value="wykonawca_uczelnia" />
    <subfield name="b" value="wydział" />
    <subfield name="c" value="jednostka" />
    <subfield name="d" value="symbol_jednostki" />
</field>
<field name="354">
    <subfield name="a" value="zleceniodawca_uczelnia" />
    <subfield name="b" value="wydział" />
    <subfield name="c" value="jednostka" />
    <subfield name="d" value="spoza_uczelni" />
</field>
<field name="355">
    <subfield name="a" value="symbol_pracy_uczelnia" />
    <subfield name="b" value="symbol_pracy_spoza_uczelni" />
</field>
<field name="356">
    <subfield name="a" value="uwagi" />
</field>
<field name="357">
    <subfield name="a" value="adnotacje" />
</field>
<field name="358">
    <subfield name="a" value="lokalizacja_źródła" />
</field>
<field name="400">
    <subfield name="a" value="tytuł_pracy" />
    <subfield name="b" value="podtytuł" />
    <subfield name="c" value="odpowiedzialni" />

```

```
        <subfield name="d" value="odpowiedzialni" />
</field>
<field name="401">
        <subfield name="a" value="tytuł_pracy_w_wersji_ang" />
        <subfield name="b" value="podtytuł" />
</field>
<field name="408">
        <subfield name="a" value="tytuł_pracy_w_wersji_pol" />
        <subfield name="b" value="podtytuł" />
</field>
<field name="402">
        <subfield name="a" value="tytuł_czasopisma" />
</field>
<field name="403">
        <subfield name="a" value="rok" />
        <subfield name="b" value="tom" />
        <subfield name="c" value="numer" />
        <subfield name="d" value="strony" />
        <subfield name="e" value="szczegóły" />
</field>
<field name="404">
        <subfield name="a" value="praca_recenzowana_tytuł" />
        <subfield name="b" value="autorzy" />
        <subfield name="c" value="miejscie_wydania" />
        <subfield name="d" value="rok_wydania" />
        <subfield name="e" value="idt" />
</field>
<field name="405">
        <subfield name="a" value="uwagi" />
</field>
<field name="406">
        <subfield name="a" value="adnotacje" />
</field>
<field name="407">
        <subfield name="a" value="lokalizacja_źródła" />
</field>
<field name="450">
        <subfield name="a" value="tytuł_rozprawy" />
        <subfield name="b" value="podtytuł" />
</field>
<field name="459">
        <subfield name="a" value="tytuł_rozprawy_w_wersji_ang" />
        <subfield name="b" value="podtytuł" />
</field>
<field name="451">
        <subfield name="a" value="tytuł_rozprawy_w_wersji_pol" />
        <subfield name="b" value="podtytuł" />
</field>
<field name="452">
```

```
<subfield name="a" value="miejscie_obronny" />
<subfield name="b" value="rok" />
</field>
<field name="453">
    <subfield name="a" value="strony" />
    <subfield name="b" value="szczegóły" />
    <subfield name="c" value="format" />
</field>
<field name="454">
    <subfield name="a" value="uczelnia" />
    <subfield name="b" value="wydział" />
</field>
<field name="455">
    <subfield name="a" value="tytuł_naukowy_promotora" />
</field>
<field name="456">
    <subfield name="a" value="uwagi" />
</field>
<field name="457">
    <subfield name="a" value="adnotacje" />
</field>
<field name="458">
    <subfield name="a" value="lokalizacja_źródła" />
</field>
<field name="700">
    <subfield name="a" value="tytuł_czasopisma" />
    <subfield name="b" value="podtytuł" />
    <subfield name="e" value="vol_nr" />
    <subfield name="c" value="odpowiedzialni" />
</field>
<field name="701">
    <subfield name="a" value="tytuł_czasopisma_w_wersji_ang" />
    <subfield name="b" value="podtytuł" />
</field>
<field name="702">
    <subfield name="a" value="tytuł_czasopisma_w_wersji_pol" />
    <subfield name="b" value="podtytuł" />
</field>
<field name="703">
    <subfield name="a" value="miejscie_wydania" />
    <subfield name="b" value="wydawca" />
    <subfield name="c" value="rok" />
</field>
<field name="704">
    <subfield name="a" value="uwagi" />
</field>
<field name="705">
    <subfield name="a" value="lokalizacja" />
</field>
```

```

<field name="750">
    <subfield name="a" value="tytuł_mapy" />
    <subfield name="b" value="podtytuł" />
    <subfield name="c" value="odpowiedzialni" />
</field>
<field name="751">
    <subfield name="a" value="tytuł_mapy_w_wersji_ang" />
    <subfield name="b" value="podtytuł" />
</field>
<field name="760">
    <subfield name="a" value="tytuł_mapy_w_wersji_pol" />
    <subfield name="b" value="podtytuł" />
</field>
<field name="752">
    <subfield name="a" value="skala" />
</field>
<field name="753">
    <subfield name="a" value="miejscue_wydania" />
    <subfield name="b" value="wydawca" />
    <subfield name="c" value="rok" />
</field>
<field name="754">
    <subfield name="a" value="opis_fizyczny" />
</field>
<field name="755">
    <subfield name="a" value="seria" />
    <subfield name="d" value="ISSN_serii" />
    <subfield name="e" value="uwaga" />
</field>
<field name="756">
</field>

```

Uwaga: pole 006 to autorzy zapisani w postaci występującej w dokumencie; pole 073 to wszyscy odpowiedzialni w formach wyszukiwawczych.

2. Autorzy

```

<?xml version="1.0" encoding='utf-8'?>
<base>
<record>
    <field name="001">
        <subfield name="a" value="kadrowy_id" />
    </field>
    <field name="002">
        <subfield name="a" value="telefon" />
    </field>
    <field name="003">

```

```
        <subfield name="a" value="email" />
</field>
<field name="005">
        <subfield name="a" value="imię" />
</field>
<field name="006">
        <subfield name="a" value="nazwisko" />
</field>
<field name="007">
        <subfield name="a" value="tytuł" />
</field>
<field name="008">
        <subfield name="a" value="stanowisko" />
</field>
<field name="009">
        <subfield name="a" value="zatrudn_od" />
</field>
<field name="010">
        <subfield name="a" value="zatrudn_do" />
</field>
<field name="012">
        <subfield name="a" value="dopowiedzenie" />
</field>
<field name="014">
        <subfield name="a" value="pbn_id" />
</field>
<field name="015">
        <subfield name="a" value="researcher_id" />
</field>
<field name="016">
        <subfield name="a" value="scopus_id" />
</field>
<field name="017">
        <subfield name="a" value="orcid_id" />
</field>
<field name="018">
        <subfield name="a" value="expertus_id" />
</field>
<field name="019">
        <subfield name="a" value="polon_id" />
</field>
<field name="217">
        <subfield name="i" value="pierwsza_dyscyplina" />
        <subfield name="k" value="druga_dyscyplina" />
        <subfield name="l" value="rok" />
</field>
<field name="218">
        <subfield name="i" value="pierwsza_dyscyplina" />
        <subfield name="k" value="druga_dyscyplina" />
```

```

        <subfield name="l" value="rok" />
    </field>
    <field name="219">
        <subfield name="i" value="pierwsza_dyscyplina" />
        <subfield name="k" value="druga_dyscyplina" />
        <subfield name="l" value="rok" />
    </field>
    <field name="220">
        <subfield name="i" value="pierwsza_dyscyplina" />
        <subfield name="k" value="druga_dyscyplina" />
        <subfield name="l" value="rok" />
    </field>
</record>
</base>

```

3. Wydział

```

<?xml version="1.0" encoding='utf-8'?>
<base>
    <record>
        <field name="001">
            <subfield name="a" value="oznaczenie_wydziału" />
        </field>
        <field name="002">
            <subfield name="a" value="nazwa_wydziału" />
        </field>
    </record>
</base>

```

4. Jednostki

```

<?xml version="1.0" encoding='utf-8'?>
<base>
    <record>
        <field name="001">
            <subfield name="a" value="numer_jednostki" />
        </field>
        <field name="002">
            <subfield name="a" value="nazwa_skrócona" />
        </field>
        <field name="003">
            <subfield name="a" value="nazwa_pełna" />
        </field>
        <field name="004">
            <subfield name="a" value="oznaczenie_wydziału" />
        </field>
        <field name="005">

```

```
<subfield name="a" value="od_roku" />
</field>
<field name="006">
    <subfield name="a" value="id_kadrowy" />
</field>
</record>
</base>
```

5. Charakterystyka formalna

```
<?xml version="1.0" encoding='utf-8'?>
<base>
    <record>
        <field name="001">
            <subfield name="a" value="kod_charakterystyki_formalnej" />
        </field>
        <field name="002">
            <subfield name="a" value="pełna_nazwa_charakterystyki_formalnej" />
        </field>
    </record>
</base>
```

6. Charakterystyka merytoryczna

```
<?xml version="1.0" encoding='utf-8'?>
<base>
    <record>
        <field name="001">
            <subfield name="a" value="kod_charakterystyki_merytorycznej" />
        </field>
        <field name="002">
            <subfield name="a" value="pełna_nazwa_charakterystyki_merytorycznej" />
        </field>
    </record>
</base>
```

II. Pobieranie danych

1.1 Pobierz listę publikacji dla roku

Pobiera listę publikacji dla roku podanego w zapytaniu.

GET /api/v1/pub/F_00=00&V_00={rok}

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/pub/F_00=00&V_00=2019"
```

1.2. Pobierz publikację o podanym idt

Pobiera publikację dla idt podanego w zapytaniu.

```
GET /api/v1/pub/F_00=98&V_00={idt}
```

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/pub/F_00=98&V_00=0000036277"
```

1.3. Pobierz listę publikacji wprowadzonych w określonym roku, miesiącu, dniu

Pobiera listę publikacji wprowadzonych w roku, miesiącu, dniu podanym w zapytaniu.

```
GET /api/v1/pub/F_00=98&V_00=dux{data}*{data}
```

Przykłady

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/pub/F_00=98&V_00=dux2018*"
```

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/pub/F_00=98&V_00=dux2018-01**"
```

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/pub/F_00=98&V_00=dux2018-01-24**"
```

Uwaga: zawsze znak * na końcu daty

1.4. Pobierz listę publikacji edytowanych w określonym roku, miesiącu, dniu

Pobiera listę publikacji edytowanych w roku, miesiącu, dniu podanym w zapytaniu.

```
GET /api/v1/pub/F_00=98&V_00=dmx{data}*{data}
```

Przykłady

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/pub/F_00=98&V_00=dmx2018*"
```

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/pub/F_00=98&V_00=dmx2018-01**"
```

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/pub/F_00=98&V_00=dmx2018-01-24**"
```

Uwaga: zawsze znak * na końcu daty

2.1. Pobierz dane autora

Pobiera dane autora o expertus_id podanym w zapytaniu.

```
GET /api/v1/aut/F_00=18&V_00={expertus_id}
```

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/aut/F_00=18&V_00=0000000009"
```

2.2. Pobierz autorów

Pobiera dane autorów

```
GET /api/v1/aut/F_00=98&V_00=maxrec
```

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/aut/F_00=98&V_00=maxrec"
```

3.1. Pobierz dane wydziału

Pobiera dane wydziału o oznaczeniu podanym w zapytaniu.

```
GET /api/v1/wyd/F_00=01&V_00={oznaczenie_wydzialu}
```

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/wyd/F_00=01&V_00=WNOZ"
```

3.2. Pobierz wydziały

Pobiera dane wydziałów

```
GET /api/v1/wyd/F_00=98&V_00=maxrec
```

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/wyd/F_00=98&V_00=maxrec"
```

4.1. Pobierz dane jednostki

Pobiera dane jednostki o numerze podanym w zapytaniu.

```
GET /api/v1/jed/F_00=01&V_00={numer_jednostki}
```

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/jed/F_00=01&V_00=001"
```

4.2. Pobierz jednostki

Pobiera dane jednostek

GET /api/v1/jed/F_00=98&V_00=maxrec

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/jed/F_00=98&V_00=maxrec"
```

5.1. Pobierz dane charakterystyki formalnej

Pobiera dane charakterystyki formalnej o kodzie podanym w zapytaniu.

GET /api/v1/for/F_00=01&V_00={kod_charakterystyki_formalnej}

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/for/F_00=01&V_00=ZA"
```

5.2. Pobierz charakterystyki formalne

Pobiera dane charakterystyk formalnych

GET /api/v1/for/F_00=98&V_00=maxrec

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/for/F_00=98&V_00=maxrec"
```

6.1. Pobierz dane charakterystyki merytorycznej

Pobiera dane charakterystyki merytorycznej o kodzie podanym w zapytaniu.

GET /api/v1/mer/F_00=01&V_00={kod_charakterystyki_merytorycznej}

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/mer/F_00=01&V_00=ORG"
```

6.2. Pobierz charakterystyki merytoryczne

Pobiera dane charakterystyk merytorycznych

GET /api/v1/mer/F_00=98&V_00=maxrec

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/mer/F_00=98&V_00=maxrec"
```

7.1. Pobierz strukturę rekordu publikacji

Pobiera strukturę rekordu publikacji.

GET /api/v1/pub_str/F_00=98&V_00=maxrec

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/pub_str/F_00=98&V_00=maxrec"
```

7.2. Pobierz strukturę rekordu autora

Pobiera strukturę rekordu autora.

GET /api/v1/aut_str/F_00=98&V_00=maxrec

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/aut_str/F_00=98&V_00=maxrec"
```

7.3. Pobierz strukturę rekordu wydziału

Pobiera strukturę rekordu wydziału.

GET /api/v1/wyd_str/F_00=98&V_00=maxrec

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/wyd_str/F_00=98&V_00=maxrec"
```

7.4. Pobierz strukturę rekordu jednostki

Pobiera strukturę rekordu jednostki.

GET /api/v1/jed_str/F_00=98&V_00=maxrec

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/jed_str/F_00=98&V_00=maxrec"
```

7.5. Pobierz strukturę rekordu charakterystyki formalnej

Pobiera strukturę rekordu charakterystyki formalnej.

GET /api/v1/for_str/F_00=98&V_00=maxrec

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/for_str/F_00=98&V_00=maxrec"
```

7.6. Pobierz strukturę rekordu charakterystyki merytorycznej

Pobiera strukturę rekordu charakterystyki merytorycznej.

```
GET /api/v1/mer_str/F_00=98&V_00=maxrec
```

Przykład

```
curl --request GET "http://127.0.0.1:8080/api/v1/mer_str/F_00=98&V_00=maxrec"
```