

JOKEAPI

CEL:

Bardziej skomplikowane żądania API,

<https://sv443.net/jokeapi/v2/>

czyli pobieramy kawały.

The screenshot shows the JOKEAPI web interface with several Polish annotations. At the top, a link icon is followed by the text "Try it out here:". The main form contains several sections: "Select category / categories:" with radio buttons for "Any" (selected) and "Custom:" (with checkboxes for Programming, Misc, Dark, Pun, Spooky, Christmas); "Select language:" with a dropdown menu showing "en - English"; "Select flags to blacklist:" with checkboxes for nsfw, religious, political, racist, sexist, and explicit; "Select response format:" with radio buttons for default (json) (selected), xml, yaml, and plain text, with a blue callout box "USTAWIENIA" pointing to it; "Select at least one joke type:" with checkboxes for single and twopart (both selected); "Search for a joke that contains this search string:" with an input field labeled "(optional)"; "Search for a joke in this ID range:" with input fields for "From: 0" and "To: 1368"; and "Amount of jokes:" with an input field containing "1". Below the form, there is a URL field showing "https://v2.jokeapi.dev/joke/Any", a "Reset Form" button, and a "Send Request >" button. A blue callout box points to the "Send Request >" button with the text "Po wybraniu ustawień klikasz tutaj. Adres nad przyciskiem się zmieni". Below the form, there is a section labeled "</> Result:" with a message "(Set parameters and click 'Send Request' above)" and a blue callout box pointing to it with the text "Tutaj zobaczysz odpowiedź z serwera".

Try it out here:

Select category / categories: ☒ Any ☐ Custom: ☐ Programming ☐ Misc ☐ Dark ☐ Pun ☐ Spooky ☐ Christmas

Select language: en - English

Select flags to blacklist: (optional) ☐ nsfw ☐ religious ☐ political ☐ racist ☐ sexist ☐ explicit

Select response format: ☒ default (json) ☐ xml ☐ yaml ☐ plain text USTAWIENIA

Select at least one joke type: ☒ single ☒ twopart

Search for a joke that contains this search string: (optional)

Search for a joke in this ID range: (optional) From: 0 To: 1368

Amount of jokes: 1

URL: https://v2.jokeapi.dev/joke/Any

Reset Form Send Request > Po wybraniu ustawień klikasz tutaj. Adres nad przyciskiem się zmieni

</> Result:

(Set parameters and click "Send Request" above) Tutaj zobaczysz odpowiedź z serwera

Zapoznaj się z API – zobacz jak działa, spróbuj wykonać część kodu – wyświetl odpowiedź z serwera. POWODZENIA.

Zadania

Program CLI, który ma za zadanie pobieranie kawałów.

1. Pobierz i wyświetl treść jednego kawału.
2. Pobierz i wyświetl treści kawałów (ilość wprowadzona przez użytkownika max 10).
3. Wyświetli kawał/kawały w wybranym przez użytkownika języku (dostępne języki na stronie API).
4. Wyświetli kawały z wybranej kategorii.
5. Zapis wybranych kawałów do pliku.
6. Na ocenę celującą: wszystkie opcje do wyboru naraz, obsługa błędu jeśli nie ma połączenia z internetem (informacje dla użytkownika, ponowienie żądania).

OCENIANIE:

1. Błędy w działaniu programu, brak zrobionego programu.
2. Działają podpunkty 1-4
3. jw. plus zapis kawałów pobranych z internetu do pliku jako zwykły tekst.
4. jw. plus program działa na metodach i klasach
5. jw. plus użycie polimorfizmu, możliwość wyboru: kategorii kawału, języka kawału, ilości pobranych kawałów.
6. Wybór nazwy pliku do dopisania **kawałów**. Obsługa błędów:
 1. Zapis do pliku się nie udał – info dla użytkownika
 2. Brak połączenia z internetem – info dla użytkownika