



**Wyższa Szkoła Bankowa
w Gdańsku**

Praca domowa 2

Katarzyna Duchowska

Zadanie

- Wzorując się na przykładzie z Chuckiem (https://github.com/Kaatarzyna/WSB_JS_CSS, folder Z2), napisz stronę, która:
 - ma formularz z przynajmniej dwoma polami i guzikiem
 - po uzupełnieniu pól i kliknięciu guzika aplikacja wyśle zapytanie pod wybrany endpoint (zapytanie powinno zawierać parametry z formularza)
 - po otrzymaniu odpowiedzi wyświetli na stronie uzyskane dane

Przykład dla omawianego API z kotami

- Formularz zawiera:
 - Select z wyborem zwierzęcia (możliwe wartości: cat, dog, horse, ...?)
 - Input do wprowadzenia liczby ciekawostek, które chcemy uzyskać
- Po kliknięciu przycisku skleamy URL na podstawie danych z formularza, a dane które uzyskamy wyświetlamy na stronie

Wybór API

- **NIE WOLNO** – wybrać API z Chuckiem – czyli tego, które jest w przykładzie na GitHubie
- **WOLNO** – wybrać API z kotami, omawiane na wykładzie i wykonać wersję aplikacji opisaną na poprzednim slajdzie
- Jeśli ktoś się czuje na siłach **ZACHĘCAM GORĄCO :)** żeby wybrać inne API -
<https://github.com/public-apis/public-apis> - wybór jest bardzo szeroki – można sprawdzać pogodę, spróbować zintegrować się z jakąś usługą Google, sprawdzać kursy walut, ...

Inne API – uwagi

- Niektóre z API wymagają autoryzacji – o autoryzacji nic nie mówiliśmy, więc bezpieczniej pewnie wybierać spośród tych oznaczonych jako nieautoryzowane („No” w kolumnie „Auth”)
- Jednak jeśli ktoś się uprze, można spróbować również z takim API wymagającym autoryzacji – sam proces powinien być opisany w dokumentacji API (czasem wystarczy tylko wygenerować klucz i doklejać go w URL jako *queryParameter*)