



**Wyższa Szkoła Bankowa
w Gdańsku**

Praca domowa 1

Katarzyna Duchowska



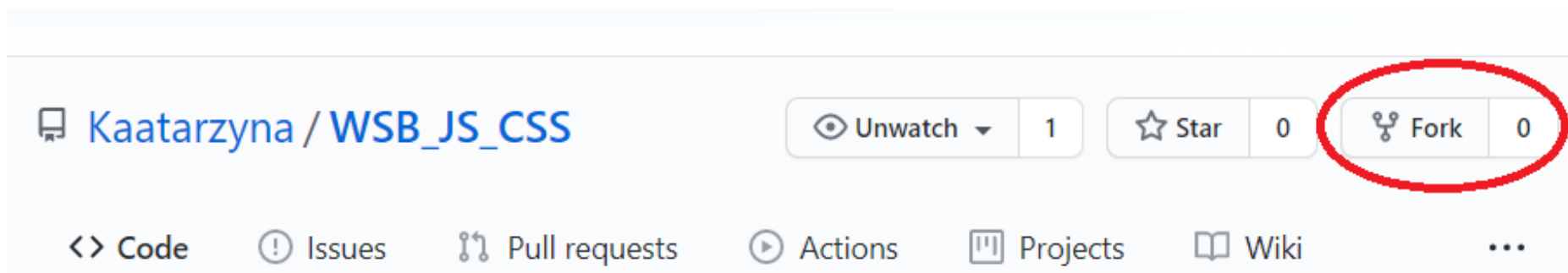
Zadanie będzie polegało na zmodyfikowaniu kodu omawianego na zajęciach (folder Z1).

UWAGA!

Zadanie należy wykonać na **własnym** repozytorium!


Utworzenie forka

- Logujemy się na GitHub
- Przechodzimy na https://github.com/Kaatarzyna/WSB_JS_CSS
- Wybieramy opcję „Fork”



Utworzenie forka

- Uzupełniamy informacje, które chce od nas GitHub
- Efekt powinien być taki, że mamy skopiowane repozytorium z zajęć na własnym koncie

A screenshot of a GitHub repository page. It shows a fork icon (two interlocking circles) followed by the text "<moje konto> / WSB_JS_CSS" in blue. Below this, in a smaller font, it says "forked from Kaatarzyna/WSB_JS_CSS".

© <moje konto> / WSB_JS_CSS
forked from Kaatarzyna/WSB_JS_CSS

- To repozytorium pobieramy i tam wprowadzamy zmiany
– link do tego repozytorium chciałabym zobaczyć na moodle

Zadanie 1 (10pkt)

- Wprowadź walidację do formularza (4pkt):
 - Pole „Numer” powinno mieć maksymalnie dwie cyfry po przecinku i nie może być ujemne (1pkt)
 - Pole „Radio” powinno być obowiązkowe (1pkt)
 - Pole „Hasło” powinno zawierać co najmniej 8 znaków, co najmniej 1 cyfrę, co najmniej 1 wielką literę i co najmniej 1 małą literę (1pkt)
 - Pole „Powtórz hasło” powinno mieć taką samą wartość, jak pole „Hasło” (1pkt)


Zadanie 1 (10pkt)

- Dodaj klasę, która będzie dodawana do elementów formularza w przypadku błędów walidacji (2pkt)
- Dodaj komunikaty, które będą informowały użytkownika o błędach walidacji (2pkt)
- Obsłuż usuwanie komunikatów i oznaczeń w przypadku powtórnej walidacji (2pkt)

Zadanie 1 (10pkt)

- Gdy formularz jest wypełniony poprawnie, dodajemy obiekt do elementów wyświetlanych na stronie (jak do tej pory).
- W przypadku błędów walidacji powinny wyświetlać się komunikaty (przykładowy widok – nie musi to wyglądać identycznie):

Formularz

Imię	<input type="text"/>
Numer	<input type="text" value="33,14159"/> <small>Niepoprawny numer - dopuszczalne dwie cyfry po przecinku</small>
Hasło	<input type="password" value="....."/> <small>Hasło musi składać się z co najmniej 8 znaków, zawierać cyfrę, małą literę i wielką literę</small>
Powtórz hasło	<input type="password" value="..."/> <small>Hasło i powtórzone hasło nie są takie same</small>
Data	<input type="text" value="06.11.2020"/> 
Checkbox	<input type="checkbox"/>
Radio	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <small>Pole nie może być puste</small>
Zwierzę	<input type="text" value="Kot"/>

Dodaj

Zadanie 2 (2,5 pkt)

- Dodaj responsywność do formularza – w przypadku mniejszych ekranów sekcja „Baza danych” powinna wyświetlać się pod formularzem. Warto też usunąć nadmiarowe paddingi.
- Przykładowy widok:

The screenshot shows a web browser window with a responsive design. The browser's address bar shows 'Responsive' mode, a width of 600x847, and a zoom of 75%. The page contains two main sections: 'Formularz' (Form) and 'Baza danych' (Database).

Formularz

The form contains the following fields:

- Imię: Ania
- Numer: 8
- Hasło:
- Powtórz hasło:
- Data: 06.11.2020
- Checkbox: ☐
- Radio: ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
- Zwierzę: Kot

A purple 'Dodaj' button is located at the bottom right of the form.

Baza danych

```
{
  "name": "Ania",
  "number": "8",
  "password": "aA123456",
  "password2": "aA123456",
  "date": "2020-11-06",
  "favouriteNumber": "2",
  "favouritePet": "cat"
}
```


Zadanie 3 (dla chętnych - 5pkt)

- Strona nie działa na IE :) Nie zmieniając logiki, popraw kod, aby zachowanie strony na IE było takie samo jak na innych przeglądarkach.