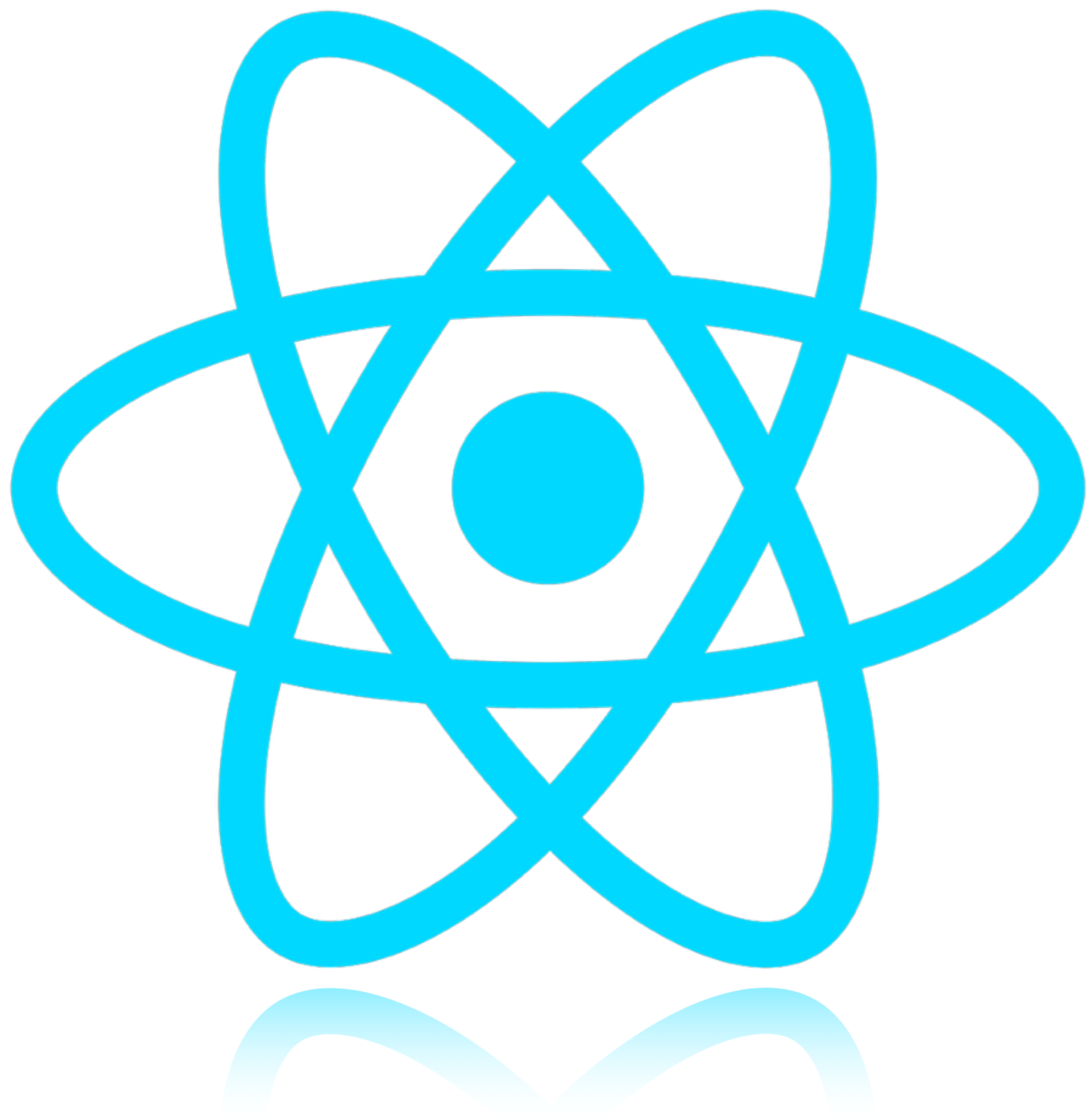


**React**  
Rangers

# React - programowanie funkcjonalnej aplikacji internetowej w 30 minut

15.12.2018, Marcin Hagmajer, [marcin@hagmajer.com](mailto:marcin@hagmajer.com)



*f*: dane → UI

# Aplikacja

- Wymiana danych z użytkownikiem
- Wartość: komunikacja z innymi ludźmi, obsługa zewnętrznych systemów
- Platformy: mobile, przeglądarka, desktop, inne

# Tworzenie aplikacji

- Skomplikowane
- Niełatwo oszacować koszt i czas powstania
- Dobry plan wymaga podziału na moduły do oddzielnej realizacji

Budowa aplikacji

# Napis (Label)

- Parametry (`props`)
  - `text` (“Padme Amidala”)
- Aplikacja
  - Komponent

**Padmé Amidala**

# Przycisk (Button)



- Parametry (*props*)
- *label* ("Search")
- *onClick*
- obsługa zdarzenia



# Pole tekstowe (TextInput)

**Padm|**

- Parametry (*props*)
- *value* ("Padm")
- *onChange*

P	Pada	Pad
Pa	Pad	Padm
Pad	Padd	Padmé

# Cała aplikacja (1/2)

**Padm|**

**Search**

**Luke Skywalker**

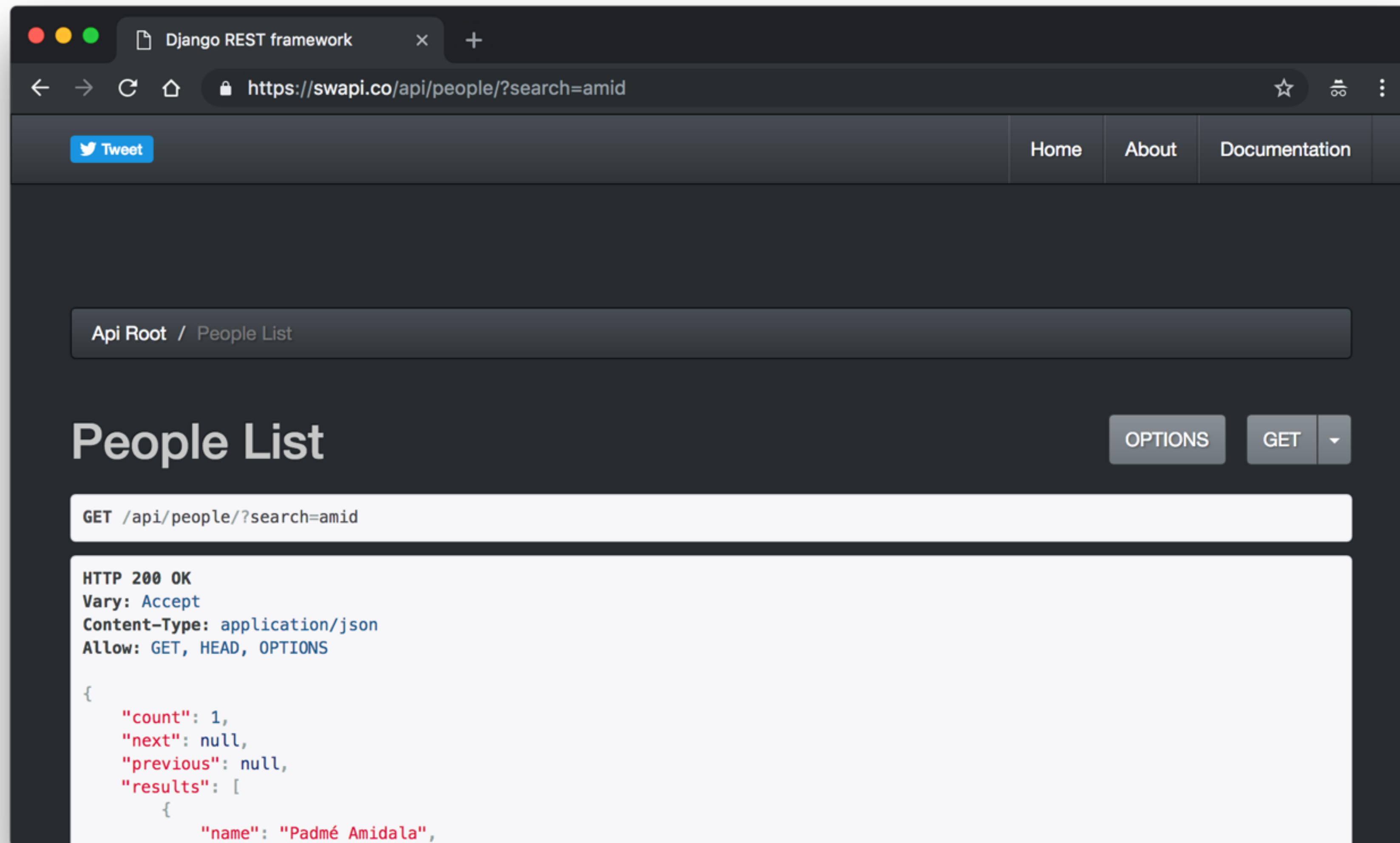
**Padmé Amidala**

**Master Yoda**

**BB8**

- Parametry (*props*)
  - *user*
  - *platform*
  - *location*
- Kompozycja

<https://swapi.co/api/people/?search=amid>



# Cała aplikacja (2/2)

**Padm|**

**Search**

**Luke Skywalker**

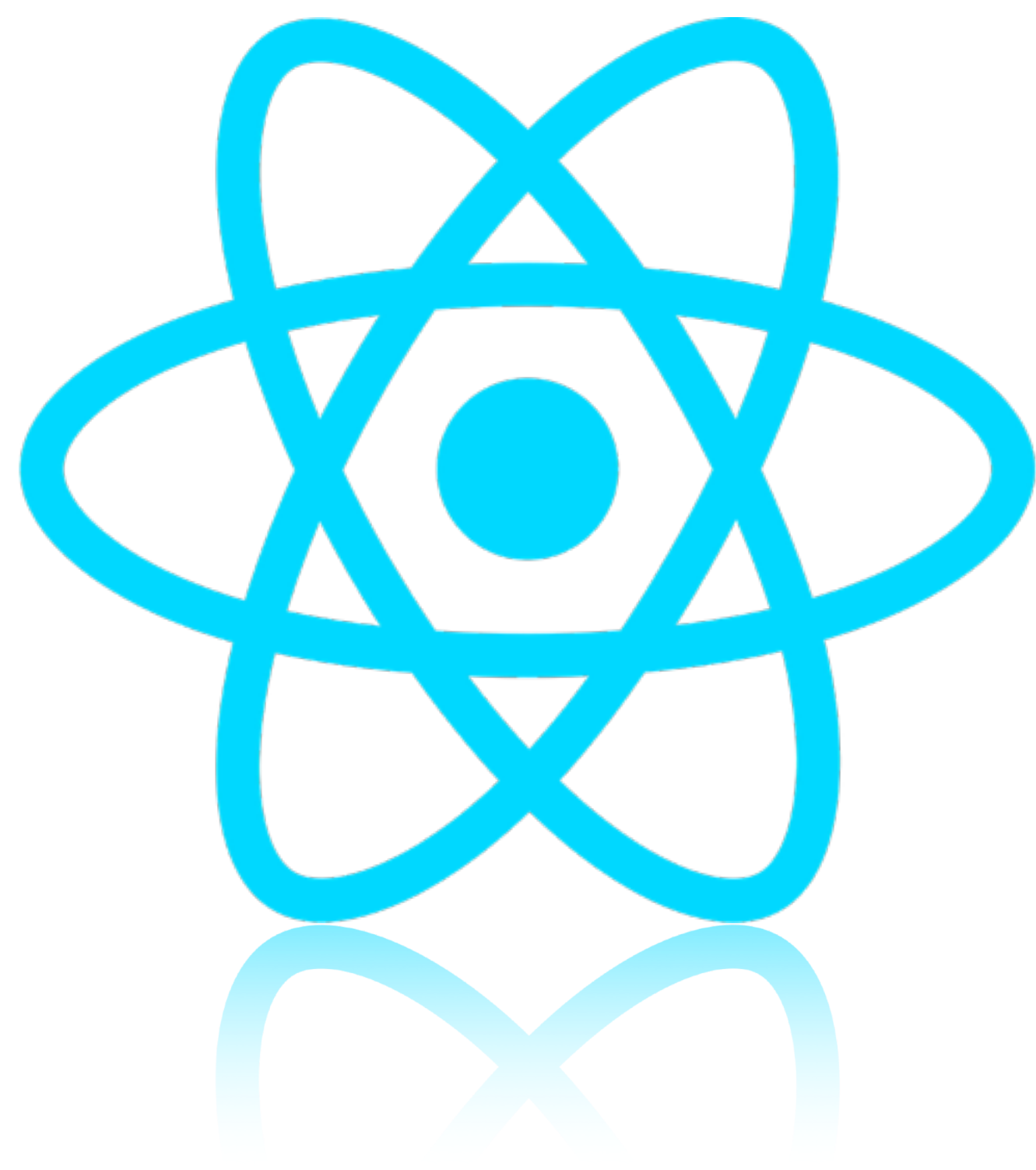
**Padmé Amidala**

**Master Yoda**

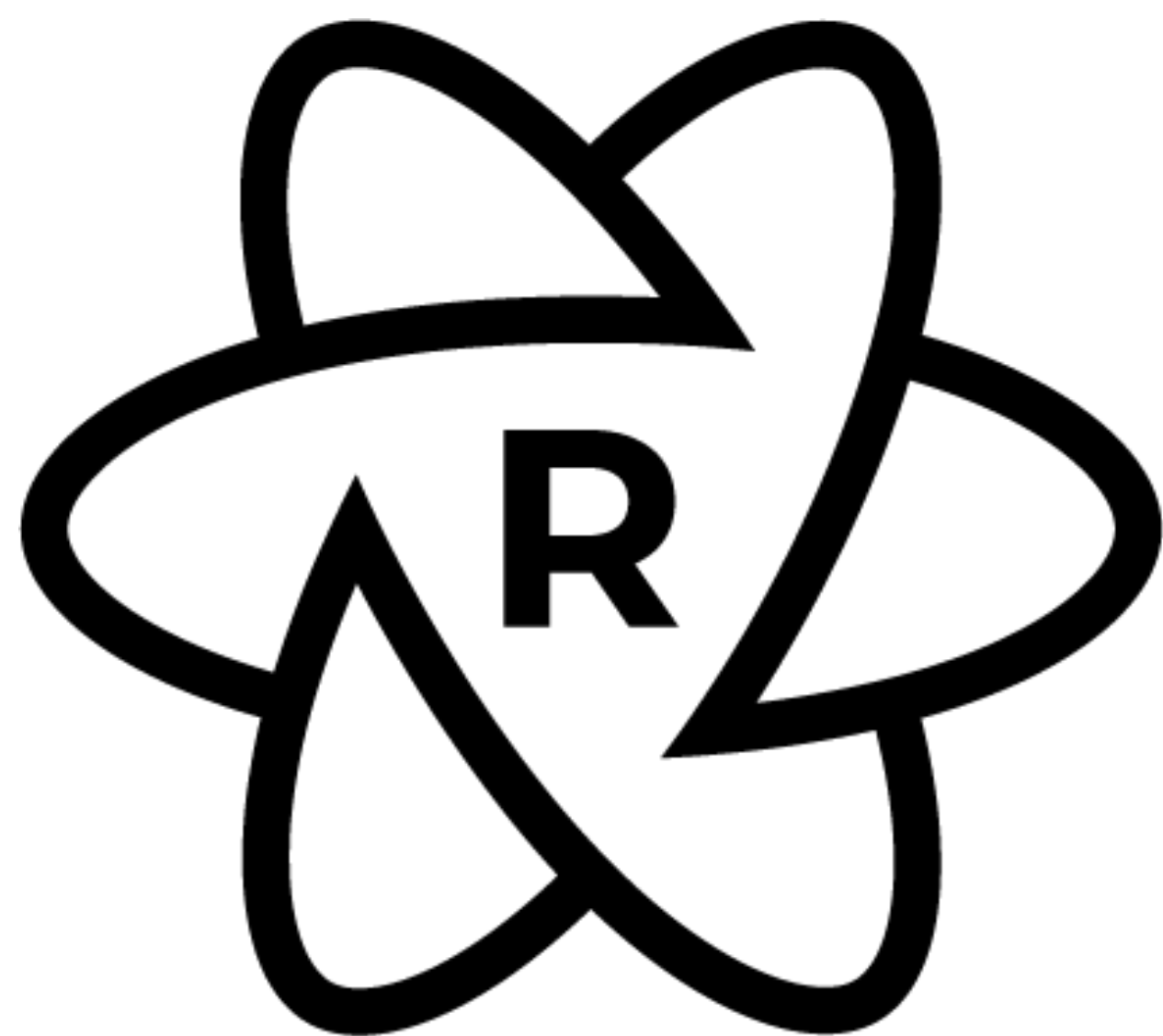
**BB8**

- Stan (*state*)
- *searchTerm* (“Padm”)
- *results*

**DEMO**



React



**React**  
Rangers

- sieć freelancerów (zdalnie)
- bezpłatne materiały edukacyjne
- pakiet zmian parametrów aplikacji
- organizacja pracy zespołu projektowego

<https://www.react-rangers.com/>