

Podstawy JS

Warsztaty

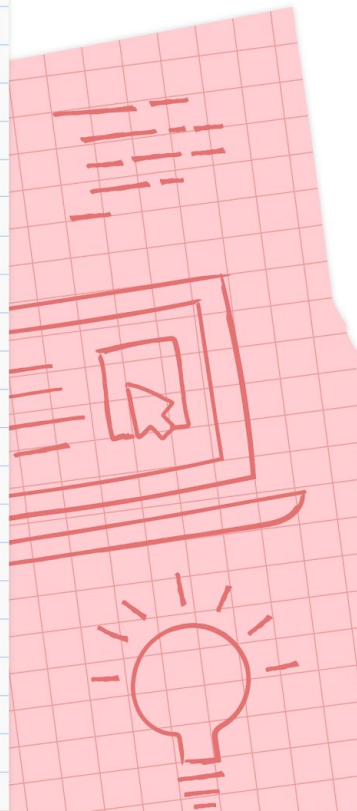
Bartosz Palewicz

```
...org = filterByOrg ? study.lead_organization === filterByOrg : true  
...status = filterByStatus ? study.status === filterByStatus : true  
...archStatus) {
```

```
function filterStudies({ studies, filterByOrg  
... filterByStatus } = studies.filter(study  
... filterByStatus) : studies.filter(study
```

Agenda

- Zmienne
- Hoisting
- Moduły
- Scoping
- Arrays
- JS w praktyce



Zmienne w języku JavaScript

Rodzaje

- var
- let
- const



Hoisting

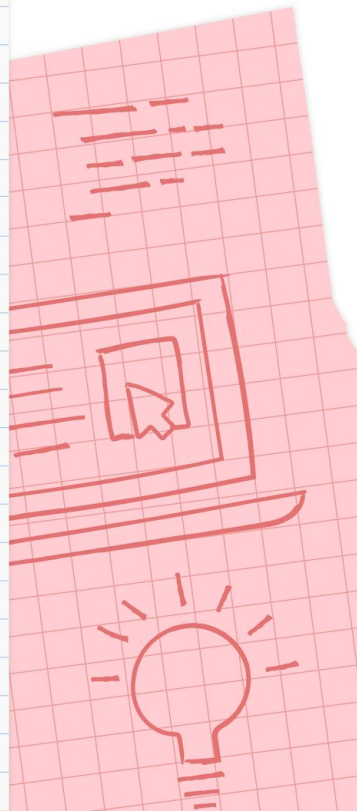
Czyli dostęp przed deklaracją.

funkcje	Zmienne “var”
Funkcje zadeklarowane za pomocą słowa kluczowego function można używać nawet przed ich deklaracją	Odniesienie się do zmiennej zadeklarowanej za pomocą var przed jej deklaracją nie skutkuje błędem <code>ReferenceError</code> ale zawsze będzie undefined

Moduły

Jak organizować swój kod?

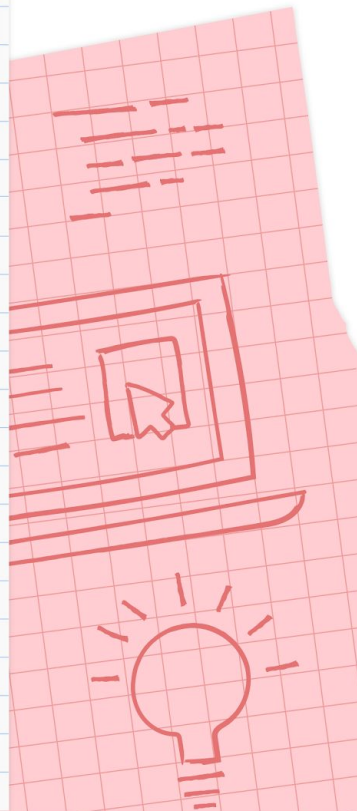
Moduły pozwalają w zorganizowany sposób dzielić nasz projekt na wiele plików.



Scope

Nasz obszar działania.

- Global
- Modular
- Functional
- Block



Arrays

Metody tablic w języku JavaScript

- forEach
- map
- Filter
- includes
- find
- reduce
- some
- every



JS w praktyce

<https://github.com/GDSC-Lodz-University-of-Technology/js-workshops>



Dziękuję za uwagę

Bartosz Palewicz