

JavaScript

Introducere

- Descriere limbaj
- Variabile
- Conectarea codului JavaScript cu pagina html
- Operatori si expresii

Controlul execuției

- Secvente
- Decizii
- Bucle
- Pseudocod
- Trasarea executiei si depanare

Funcții

- Functii
- Expresii functie
- Parametri de tip functie si functii returnate
- Domeniul de vizibilitate

Obiecte și clase

- Obiecte
- Clase
- Mostenire
- Obiectul *this* si binding

Colecții de date

- Array
- String
- Map / Set
- Destructurare

Conectarea cu HTML

- Document Object Model - DOM
- Selectarea elementelor
- Modificarea continutului paginii
- Html templates

Evenimente

- Evenimente
- Adaugarea functiilor handler pentru tratarea evenimentelor
- Tipuri de evenimente uzuale: click, contextmenu, change
- Timere

Exceptii și programare asincronă

- Exceptii
- Programare asincrona folosind functii de callback
- Promises
- Mecanismul async / await

* Cursul dispune de materiale video pentru toate notiunile studiate