

JavaScript

Java 13

Blerina Demaj

AGENDA

Përsëritje

While dhe Do-While Loop në JavaScript

Ushtrime

Përsëritje

- ▶ Si bëhet deklarimi i variablave në JavaScript, dhe dallimi i tyre?
- ▶ Çfarë kuptoni me ndryshore globale, dhe ndryshore lokale?
- ▶ Tipet e të dhënave (Data-types in JavaScript) ?
- ▶ Si krijojmë një mesazh alarmi në JavaScript?
- ▶ Si japim vlera hyrëse apo input (shtypim të dhëna) për një variabël (ndryshore)?
- ▶ Si ndahen operatorët në JavaScript?

Përsëritje

- ▶ Kush bën pjesë në operatorët aritmetikë?
- ▶ Kush bën pjesë në operatorët e caktimit?
- ▶ Kush bën pjesë në operatorët e krahasimit?
- ▶ Kush bën pjesë në operatorët e tipit?
- ▶ Kush bën pjesë në operatorët e kushtëzuar?
- ▶ Kush bën pjesë në operatorët e logjikë?
- ▶ Cilët janë operatorët e kushtëzuar, merr shembull?
- ▶ Cilat janë deklaratat e kushtëzuar, merr shembull?

Përsëritje

- ▶ Si e krijojmë një funksion?
- ▶ Për çfarë i përdorim funksionet, merrni një shembull?
- ▶ Roli i fjalës kyçe *return*?
- ▶ Çfarë janë ciklet, dhe për çka përdoren?
- ▶ Si ndahen ciklet duke u bazuar nga struktura?
- ▶ Cilat janë llojet e cikleve në JavaScript?
- ▶ Ç'është for loop, dhe për çfarë e përdorim?

WHILE LOOP

- ▶ Cikli while kalon nëpër një bllok kodi për sa kohë që një kusht i specifikuar është i vërtetë.

Syntax

```
while (condition) {  
    // code block to be executed  
}
```

WHILE LOOP - Shembull

```
while (i < 10) {  
    text += "The number is " + i;  
    i++;  
}
```

DO WHILE LOOP

- ▶ Cikli do while është një variant i ciklit while.
- ▶ Ky cikli do të ekzekutojë bllokun e kodit një herë, përpara se të kontrollojë nëse kushti është i vërtetë, pastaj do të përsërisë ciklin për sa kohë që kushti është i vërtetë.

Syntax

```
do {  
    // code block to be executed  
}  
while (condition);
```


DO WHILE LOOP - Shembull

```
do {  
    text += "The number is " + i;  
    i++;  
}  
while (i < 10);
```

USHTRIME

- ▶ Ndërtoni një funksion, i cili përmban dy kushte të krijuara nga deklaratat e kushtëzuara if-else, dhe kthen një alert message që përmban rezultatin e detyrës?
- ▶ Ndërtoni një funksion, i cili kthen si rezultat shumën e 10 numrave të parë tek?
- ▶ Ndërtoni një funksion, i cili kthen si rezultat shumën e 15 numrave të parë qift?
- ▶ Ndërtoni një while loop që rendit numrat nga 0 në 10?
- ▶ Ndërtoni një do while loop që rendit numrat nga 10 në 15?

Blerina Demaj

b.demajj@gmail.com

www.github.com/blerinademaj

THANK YOU