

# Webbutveckling JavaScript

## Onsdag 7/6

# Planering

7/6 Tisdag Avrundning HTML och CSS

8/6 Onsdag introduktion JavaScript

9/6 Torsdag färdiga paket, Bootstrap...

10/6 Fredag fördjupning

# JavaScript

- JavaScript inte samma som Java
- Ecma script
- TypeScript, Kotlin m.fl.

# JavaScript

- Många smaker
- Många sätt att göra saker på
- "luddigt"

<https://kangax.github.io/compat-table>

# JavaScript

- I webbläsaren
- På servern (Node.js <https://nodejs.org/en/> )
- På "skrivbordet" (Electronjs <https://www.electronjs.org/> )

# JavaScript

- Med html skapar du sidans innehåll
- Med CSS ser du till att sidan ser ut som du vill
- Med JavaScript ser du till att sidan "får liv", gör saker som inte webbläsaren kan göra av sig själv

# JavaScript syntax

Deklarera en variabel:

```
var min;
```

```
let min;
```

```
let min = "variabeln kan få ett värde direkt";
```

# JavaScript syntax

Deklarera en variabel:

```
var min;
```

```
let min;
```



# JavaScript syntax

Datatyper? Inte i JavaScript, du deklarerar variabeln och sedan tilldelar du den de värden du tycker den skall ha.

Det finns arrayer:

```
let personal = new Array();
```

```
let personal = [];
```

```
let personal = Array(10);
```

# JavaScript syntax

## Object

```
let personal = {  
    namn: 'Nitin Kumar',  
    adress: 'Hyderabad'  
}  
  
personal.hej = function() {  
    console.log('Hej');  
}  
  
personal.hej();
```

# JavaScript

Länkar:

<https://www.w3schools.com/js/default.asp>

<https://www.javascripttutorial.net/>

<https://javascript.info/>