

JavaScript 2

12. Mai 2014

Wiederholung

```
var variableName = value;
```

```
var uwe = ['schauspieler', 'sänger'];
```

```
var uwe = {  
    name: 'Uwe Adam Ochsenknecht',  
    alter: 58  
}
```

```
var uwe = ['schauspieler', 'sänger'];  
alert(uwe[0]);
```

```
var uwe = {  
    name: 'Uwe Adam Ochsenknecht',  
    alter: 58  
};  
alert(uwe.name);
```

```
var uwe = {  
  name: 'Uwe Adam Ochsenknecht',  
  alter: 58  
  kinder: ['Jimi Blue', 'Wilson Gonzalez',  
    'Cheyenne Savannah', 'Rocco Stark']  
}
```

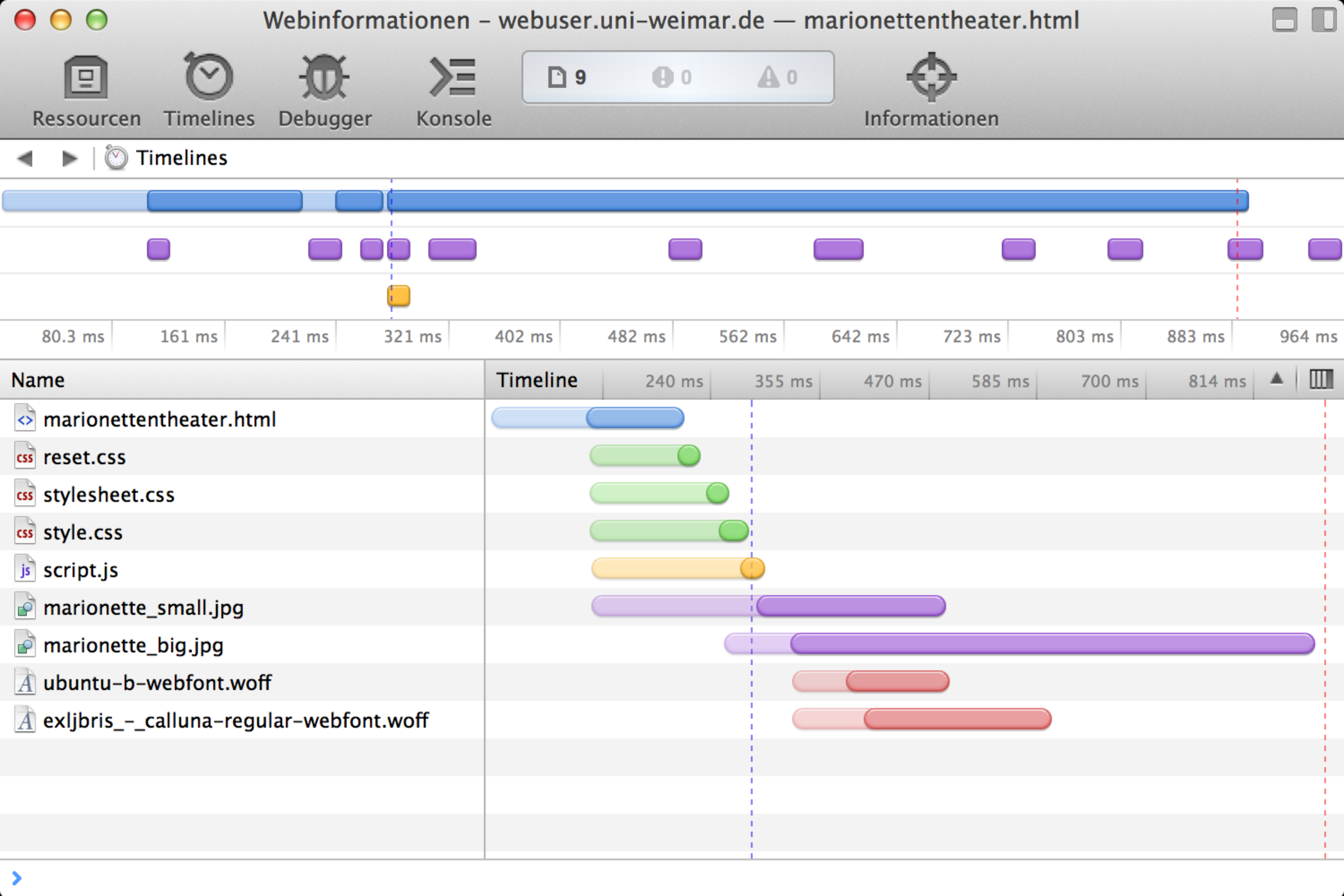
```
var uwe = {  
  name: 'Uwe Adam Ochsenknecht',  
  alter: 58  
  kinder: [{  
    name: 'Jimi Blue Ochsenknecht',  
    alter: 22  
  }, {  
    name: 'Wilson Gonzalez Ochsenknecht',  
    alter: 24  
  }, {  
    name: 'Cheyenne Savannah Ochsenknecht',  
    alter: 14  
  }, {
```

JSON

JavaScript Object Notation

Die JavaScript Object Notation, ist ein kompaktes Datenformat in für Mensch und Maschine einfach lesbarer Textform zum Zweck des Datenaustauschs zwischen Anwendungen.

**»»Wir wollen Daten von Facebook per
JSON in unsere Website laden««**



Ladevorgang einer Website

AJAX

Asynchronous JavaScript and XML

Ajax bezeichnet ein Konzept der asynchronen Datenübertragung zwischen einem Browser und dem Server. Dieses ermöglicht es, HTTP-Anfragen durchzuführen, während eine HTML-Seite angezeigt wird, und die Seite zu verändern, ohne sie komplett neu zu laden.

```
var http_request = new XMLHttpRequest();  
http_request.open(method,url,async);  
http_request.send();  
http_request.onreadystatechange = function
```

```
var http_request = new XMLHttpRequest();  
http_request.open('GET','data.json',true);  
http_request.send();  
http_request.onreadystatechange = function () {  
  
}
```

Hausaufgabe

Die Slideshow ausbauen. Kommentare/Likes einblenden, stylen o.ä.

oder

An der eigenen Website weiterarbeiten.

Abgabe per Mail bis zum 17. Mai