

Font Awesome verwenden

Font Awesome wird auf HTML – Seiten verwendet, um Icons besser und angepasst darstellen zu können. Hierzu ist lediglich eine Bearbeitung des HTML-Files notwendig.

Vorgehensweise

Einarbeitung der Font Awesome Icons aus der gewählten HTML-Seite, durch das setzen eines `<head>` Abschnittes. Hierzu wird der nachfolgende Link verwendet:

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
```

Um daraufhin eine Verlinkung mit dem Icon herstellen zu können, ist es notwendig einen Abschnitt `<i>` den Elementen hinzuzufügen.

Durch das Verwenden von „*fa*“ und dem Namens des gewünschten Icon kann dieses nun platziert werden. Hierbei ist es ausserdem möglich die Größe und die Farbe durch den Abschnitt `<style>` innerhalb des `<i>` Elements zu verändern.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
</head>
<body>

<i class="fa fa-car"></i>
<i class="fa fa-car" style="font-size:48px;"></i>
<i class="fa fa-car" style="font-size:60px;color:red;"></i>

</body>
</html>
```

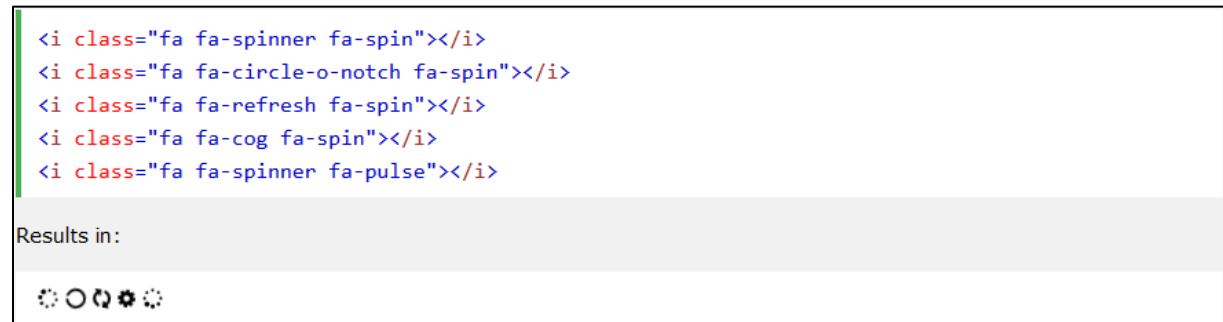
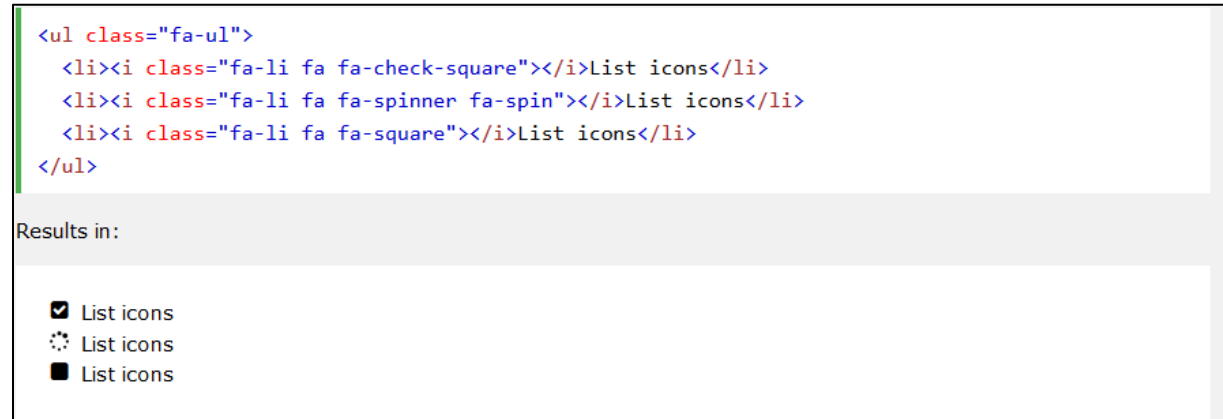
Neben den Möglichkeiten der Größenveränderungen durch den Zusatz `<style>`, gibt es noch eine weitere Möglichkeit diese zu regulieren. Hierzu muss neben der Verlinkung des Icons „*fa fa-car*“ eine Multiplikation hinzugefügt werden.

```
<i class="fa fa-car fa-lg"></i>
<i class="fa fa-car fa-2x"></i>
<i class="fa fa-car fa-3x"></i>
<i class="fa fa-car fa-4x"></i>
<i class="fa fa-car fa-5x"></i>
```

Weitere Änderungen an den Icons wären ebenfalls durch ein CSS-File möglich.

Weitere Vorteile

Neben gleichbleibenden Icons, welche in Größe und Style verändert werden ergibt sich noch die Möglichkeit Listen hervorzuheben und zu beschriften. Ebenfalls möglich, ist das Erstellen von Animierten Icons, um somit zum Beispiel einen Ladeprozess anzudeuten.



Eine weitreichende Auswahl möglicher Icons sind unter folgenden Adressen zu finden:

- https://www.w3schools.com/icons/fontawesome5_icons_users_people.asp
- <https://fontawesome.bootstrapcheatsheets.com/>

Quelle:

https://www.w3schools.com/icons/fontawesome_icons_intro.asp. [07.05.19]