

Wie fange ich an?

Das Konstrukt links ist die Basisstruktur für jede Webseite. Sie besteht aus HTML code. Damit beginnt jede Webseite.

Vorsicht

Vergesse nicht deine Seite zu speichern bevor du sie aufrufst

Schließe die Elemente, die du geöffnet hast

Wie machst du weiter?

Zum Anfang kannst du deiner Webseite einen Titel und einem Paragraph hinzufügen und dir das Resultat anschauen.

Animaux

J'adore les lapin et des chiens

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <h1>Animaux</h1>
    <p>J'adore les lapin et des chiens </p>
  </body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <h1>Animaux</h1>
    <h2>Des Lions</h2>
    <h3>Des Chiens</h3>
    <h4>Des Éléphants</h4>
    <h4>Des Chats</h4>
    <h5>Des Oiseaux</h5>
    <h6>Des Cochons</h6>
  </body>
</html>
```

Titel Elemente

Es gibt große als auch kleine Titel Elemente. Damit kannst du deine Webseite strukturieren. Das « h » steht für Headline.

Das Ergebnis

Animaux

Des Lions

Des Chiens

Des Éléphants

Des Chats

Des Cochons

Textumbruch erzeugen

Dir ist bestimmt schonmal aufgefallen, dass der Text den du geschrieben hast keinen Umbruch macht, obwohl du diesen schon mit einem « Enter » in deinem Editor machen wolltest. HTML versteht diesen Umbruch nicht. Nutze deshalb das « `
` » Element für einen Textumbruch.

Ohne `
`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <p>
      Les animaux est très mignons
      mais eux est trop fort parce que il faut
      suivre
    </p>
  </body>
</html>
```

Das Ergebnis

Les animaux est très mignons mais eux est trop fort parce que il faut suivre

Mit `
`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <p>
      Les animaux est très mignons <br> mes
      eux est trop fort parce que il faut
      suivre
    </p>
  </body>
</html>
```

Das Ergebnis

Les animaux est très mignons
mes eux est trop fort parce que il faut suivre

Text formatieren

Deinem Text kannst du verschiedene Formatierungen geben.

Das Ergebnis

Texte *italic*
Texte souligne
Texte **gras**
Texte ~~supprimer~~
Texte _{dessous}
Texte ^{haute}
Texte marque

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <p>
      Texte <i>italique</i> <br>
      Texte <u>souligne</u> <br>
      Texte <b>gras</b> <br>
      Texte <del>supprimer</del> <br>
      Texte <sub>dessous</sub> <br>
      Texte <sup>haute</sup> <br>
      Texte <mark>marque</mark> <br>
    </p>
  </body>
</html>
```

Eine Liste hinzufügen

Zum auflisten von Dingen kannst du Listen benutzen

- `` Das Element erzeugt eine unsortierte Liste und gibt jedem Element einen Punkt
 - `` Erzeugt eine geordnete Liste welche jedes Element mit Nummer angibt

Eine ungeordnete Liste

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <h1>Courses</h1>
    <ul>
      <li>Courgette</li>
      <li>Chou</li>
      <li>Tabule</li>
      <li>Pomme de terre</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

Das Ergebnis

Courses

- Courgette
- Chou
- Tabule
- Pomme de terre

Eine geordnete Liste

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <h1>Des tâches</h1>
    <ol>
      <li>Faire des mélanges</li>
      <li>Faire des devoirs</li>
      <li>Acheter des pommes</li>
      <li>Jouer avec mes amis</li>
      <li>Écouter des mesique</li>
    </ol>
  </body>
</html>
```

Das Ergebnis

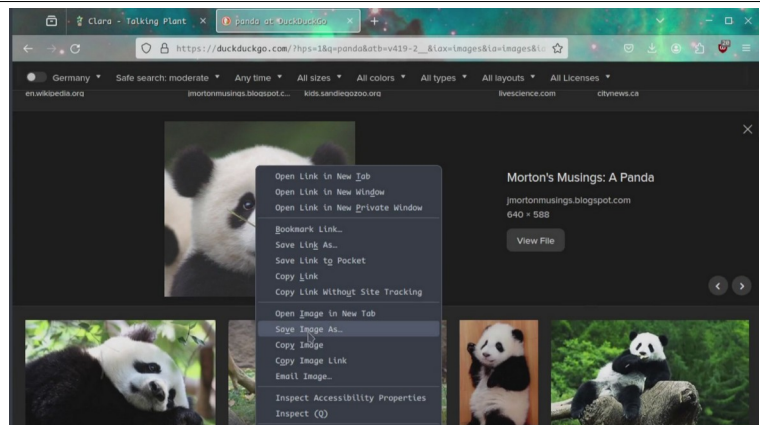
Des tâches

1. Faire des mélanges
2. Faire des devoirs
3. Achete des pommes
4. Jouer avec mes amis
5. Écouter des mesique

Bilder hinzufügen

Ein Bild abspeichern

- Gehe auf duckduckgo.de und suche dein Bild.
- Gehe auf den Bilder Reiter
- Klicke es an
- Mache einen rechteckigen Klick mit deiner Maus
- Gehe auf « Bild speichern unter »

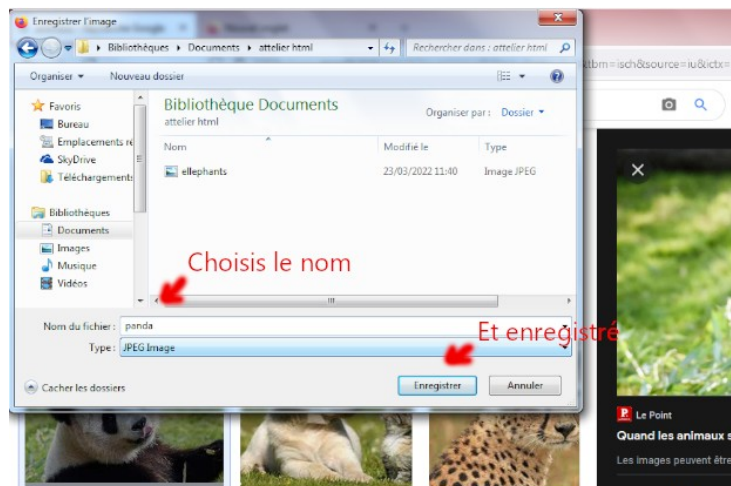


Wähle einen Namen der einfach zu schreiben ist und den du dir Merken kannst.

Bilder können verschiedene Formate haben, deshalb merke dir am besten die Abkürzungen, die musst du am Ende von deinem Namen anhängen.

Bildformate und Abkürzungen:

- JPEG Image → .jpg
- GIF Image → .gif
- PNG Image → .png
- WEBP Image → .webp



Ein Bild in deine Webseite hinzufügen

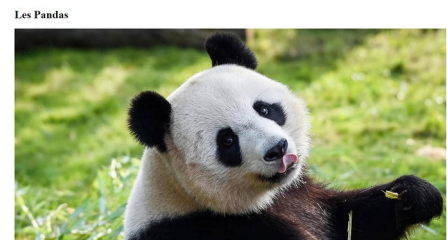
Das Element "img" gibt an, dass es sich um ein Bild handelt

Das Attribut "src" gibt an wo sich das Bild befindet. Das sollte am besten am gleichen Ort von deiner Webseite sein.

"panda.jpg" Jetzt musst du hinter dem « = » den Namen plus dem Dateiformat eintippen. Oft ist dieser Dateiname verschleiert. Im Beispiel ist es ein JPEG Bild

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <h1>Les Pandas</h1>
    
  </body>
</html>
```

Das Ergebnis



Verändere die Breite deines Bilds

Mit dem Attribut „width“ kannst du die Breite deines Bilds modifizieren. Die Zahl, die drinsteht ist in Pixeln angeben. Das Bild wird also jetzt auf 200 Pixel reduziert.

Normalerweise wird die Breite eines Bildes über relative Breiten über CSS gesetzt aber das machen wir später.

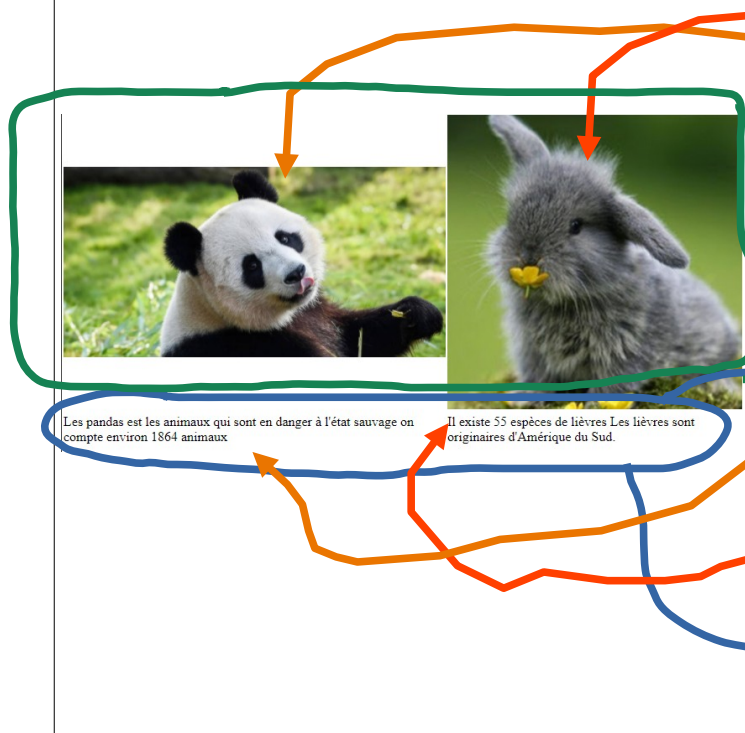
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <h1>Les Pandas</h1>
    
  </body>
</html>
```

Zwei Bilder in der gleichen Zeile

Um zwei Bilder, Texte oder Videos nebeneinander zu haben kannst du Tabellen benutzen.

Das Element `<table>` öffnet die Tabellenstruktur

Anschließend kommt das `<tr>` Element es öffnet eine neue Zeile deiner Tabelle über `<td>` kannst du deine Zeile neue Spalten hinzufügen.



```

<table>
<tr>
<td>

</td>
<td>

</td>
</tr>
<tr>
<td>
Les pandas est les animaux qui sont en danger
à l'état sauvage on compte environ 1864
animaux
</td>
<td>
Il existe 55 espèces de lièvres Les lièvres sont
originaires d'Amérique du Sud.
</td>
</tr>
</table>

```

Einen Link hinzufügen

Wenn du eine andere Seite innerhalb deines Ordners verlinken willst, kannst du hier den Namen deiner zweiten Seite innerhalb eines « anchor » Elements eintragen

```
<a href="firstcode.html">mon premier code</a>
```

[mon premier code](#)

file:///C:/Users/May/Documents/Brackets/firstSteps/firstcode.html

Um eine Webseite zu verlinken musst du den kompletten Namen in das « href » Element eintragen.

```
<a href="https://google.fr">Chercher quelque chose</a>
```

[Chercher quelque chose](https://google.fr)




https://google.fr

Um auf Inhalte innerhalb deiner Seite zu verlinken kannst du ein div Element mit einer ID anlegen und mit dieser mithilfe eines « # » plus den « Namen » darauf verweisen. Die Seite springt dann auf das verlinkte Element wenn dieser sich außerhalb deiner Sichtweite befindet.

```

<a href="#categories">Va à les catégories</a>
<div id="categories">
  <h1>Categorie</h1>
</div>

```

<p>Das hier ist nur der Anfang und es gibt super viele Tricks mit denen du eine Webseite stylisch und sogar interaktiv machen kannst. Die Ressourcen unten kannst du benutzen falls du nicht weiterkommst oder weiterlernen möchtest</p>		
<p>Um mehr über HTML herauszufinden</p>	https://de.w3docs.com/html-lernen/html-einfuehrung.html	
<p>Pour trouverais plus des information de CSS</p>	https://de.w3docs.com/css-lernen/einfuehrung-in-css.html	
<p>Falls du eine gute Englische Webseite brauchst kann ich dir nur w3schools empfehlen</p>	https://www.w3schools.com/	
<p>Ein richtig cooles Spiel mit dem du programmieren lernen kannst</p>	https://codecombat.com/	