HTML steht für "Hypertext Markup Language". HTML ist eine formale Sprache zur Beschreibung der Struktur von Hypertexten (in Form verlinkter Webseiten) mit Hilfe von Auszeichnungen.

■ Aufgabe 1

Ruft die Adresse https://link.ngb.schule/html-bailey im Firefox Browser auf. Unten ist der Quelltext der Seite abgebildet. Studiert den Quelltext und vergleicht ihn mit der Darstellung der Seite im Browser. Beantwortet dann folgende Fragen:

- a) Wieso ist HTML eine "Auszeichnungssprache"?
- b) Welche Elemente erkennt ihr?
- c) Welche Grundstruktur hat eine HTML-Seite?

```
<!doctype html>
2
   <html>
3
    <head>
4
       <meta charset="utf-8">
       <link href='styles/style.css' rel='stylesheet' type='text/css'>
5
6
       <title>Homepage von Bailey</title>
7
   </head>
8
   <body>
9
       <h1>Hallo, ich heiße Bailey</h1>
10
       >
11
       <img src="img/bailey1.jpg" alt="Foto von Bailey">
12
       13
       >
       Hallo, ich heiße Bailey und lebe in der Nähe von
14
15
       <a href="http://www.kaiserslautern.de">Kaiserslautern</a>.
16
       Ich bin ein Australian Shepherd, meine Vorfahren haben in
17
       Australien Schafe gehütet.
       18
19
       >
       Wenn ich erwachsen bin, will ich Agility-Sport treiben.
20
       Wisst ihr überhaupt, was das ist? Wenn nicht, dann schaut
21
       euch doch mal die Fotos bei
22
       <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Agility">Wikipedia</a>
23
       an. Ihr werdet staunen, was wir Hunde alles können!
24
25
       26
       >
27
       Ich kann aber auch schon ganz viel. Das könnt ihr auf
28
       der <a href="_bailey2.html">nächsten Seite</a> sehen.
29
       30
   </body>
   </html>
31
```

☐ Aufgabe 2

Durch einen Rechtsklick im Browserfenster könnt ihr ein Element untersuchen und sogar "live" bearbeiten. Nutzt diesen "Inspektor", um die Seite weiter zu erkunden.

