

1)

a)

IP Adresse von aau.at = 143.205.180.80

b)

https://mary:1234@www.example.com:443/forum/posts/?topic=webtec&order=latest#top

Scheme: https

Authority: www.example.com:443

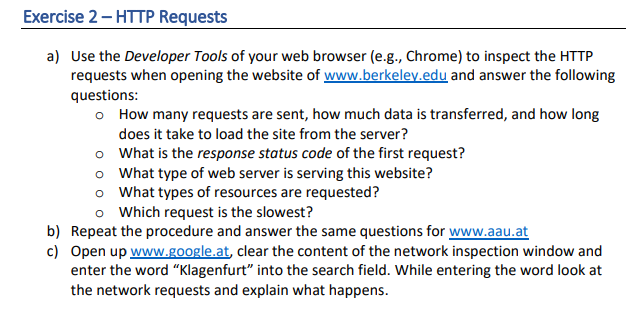
Path: /forum/posts/

Query: ?topic=webtec&order=latest

Fragment: #top

c)

FTP ist besser bei großen Dateien und Datenübertragung. Http ist besser für kleine Datenmengen und Websiten.



2)

a)

berkeley.edu:

59 requests, 1.9MB transfered, loaded for 1.4 s,

response status code: 200

Web server: Apache/2.4

css, js, png, jpeg, font-woff2, html, gif, ttf

b)

aau.at

204 requests, 183kb transfered, loaded for 481ms

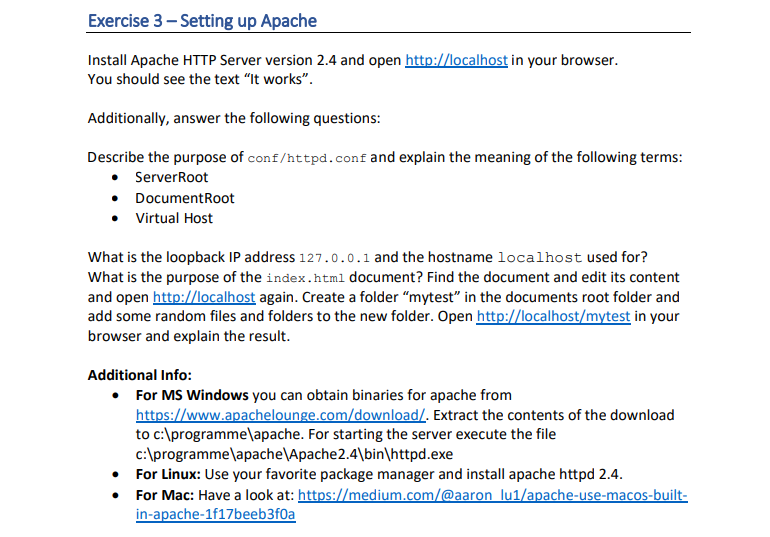
response status code: 200

Web server nginx/1.16.1

css

c)

Es wird immer pro Buchstabe ein neues Ergebnis gesucht. Teils auch mit kleinen Bildern und Informationen.



**• ServerRoot**

Gibt das Verzeichnis an, in dem der Server installiert ist, an.

**• DocumentRoot**

Gibt das Verzeichnis an, von dem aus, die Dateien ausgeliefert werden.

**• Virtual Host**

**What is the loopback IP address 127.0.0.1 and the hostname localhost used for?**

Die loopback IP- Adresse 127.0.0.1 sendet alle Pakete wieder an den Sender zurück.

Localhost steht für den Computer von welchem die Pakete gesendet werden.

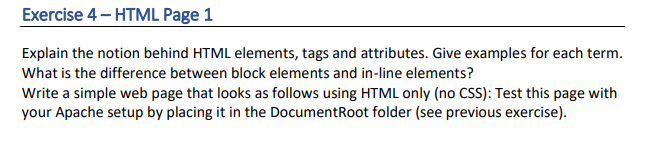
**What is the purpose of the index.html document?**

Index.html wird aufgerufen, wenn keine spezifische Datei angefordert wird.

<https://httpd.apache.org/docs/trunk/getting-started.html>

**Create a folder “mytest” in the documents root folder and add some random files and folders to the new folder. Open http://localhost/mytest in your browser and explain the result.**



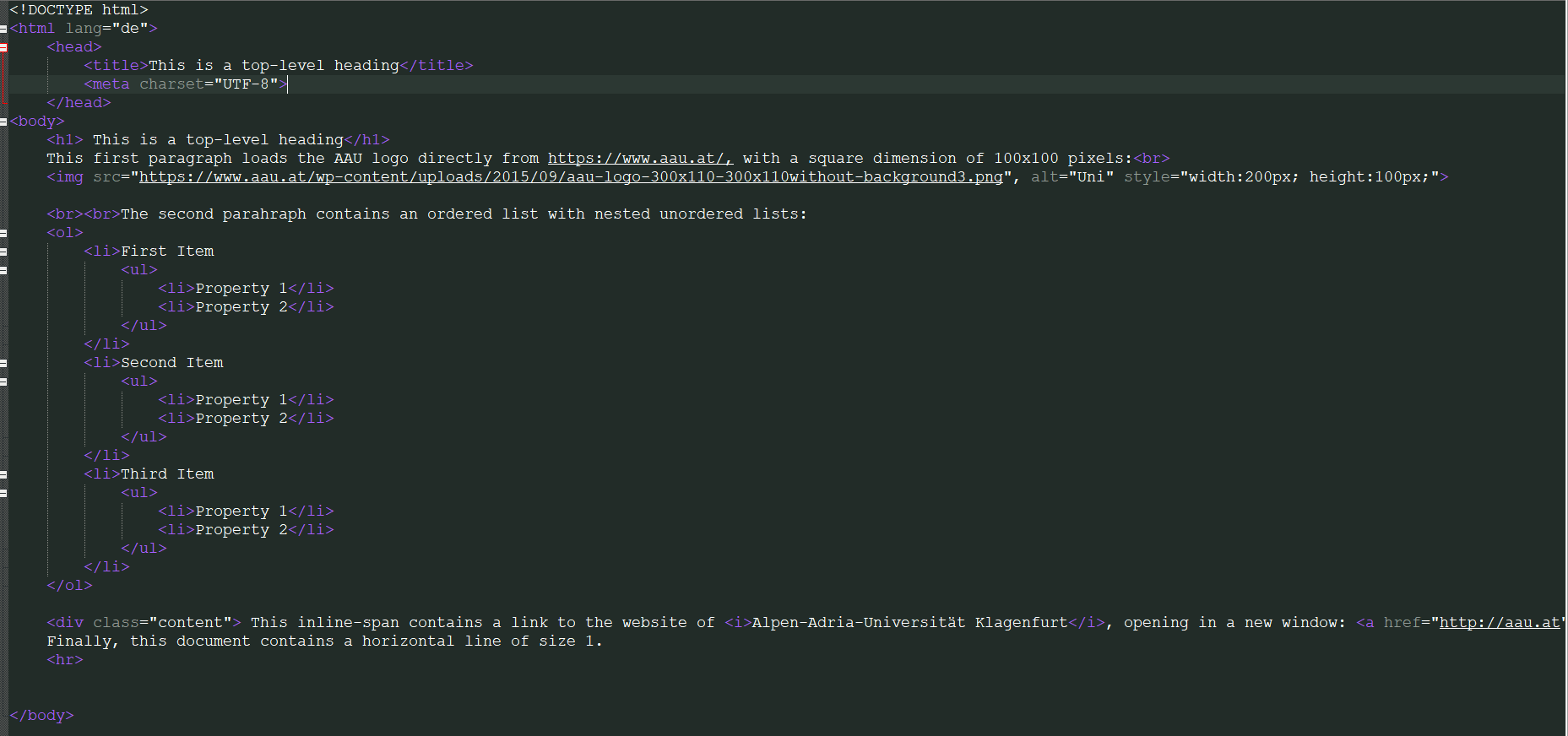


HTML Elemente sind definiert durch einen Start-tag, Inhalt und einen End-tag.

Der Tag bestimmt welche Eigenschaften auf den nachfolgenden Text angewendet werden. Jedes HTML Element besitzt Attribute.

Diese bieten mehr Informationen über die Elemente an. Attribute werden immer im Start-tag angewendet.

Block Element startet immer in einer neuen Zeile und nimmt die ganze Breite in Anspruch.

Inline Element startet nicht in einer neuen Zeile und nimmt nur so viel Platz wie nötig.

