Sample Questions – Basic Web Techniques

WWW General:

1. Essential Technologies:

Hyperlink verbindungen, kein zentraler Punkt auf den sich alles stützt sondern verschiedene Stellen die sich untereinander ersetzen und unterstützen falls einer ausfällt.

1. Resources addressiert im Web:

Mit der URL, die vom DNS server in die IP-Adresse umgewandelt wird.

1. Komponenten der URL:

Schema (http(s), ftp, mailto, …); Domäne (Name der Webseite z.b. ORF.at); Pfad (/Profile/Settings/…); Abfrage/Query (?key1=value1; key2=value2); Fragment zur direkten Verweisung auf einen Teil der Webseite, ohne dass die gesamte Seite neu geladen werden muss (#Fragment)

Web server

1. Was ist ein Webserver?

Ein Dienst der Dokumente an Browser überträgt wenn er von diesen eine Anfrage erhält. Der Webserver ist der Computer auf der die Webserversoftware installiert ist oder die Software selbst.

1. Sie werden zur lokalen, globalen oder firmeninternen Bereitstellung von Dokumenten verwendet.
2. Der Inhalt wird in einer Htmldatei gespeichert
3. In HTML between body texts

Web client

1. Was ist ein Webclient

Ein webclient/webbrowser ist ein Programm zur Darstellung von Webseiten im WWW oder von Dokumenten und Daten.

1. Was macht ein Webclient?

Inhalt vom Webserver zu holen und darzustellen.

1. Webclient/Browser ist dasselbe?

Ja

Hello World:

1. Head element

Der Behälter für metadata (daten über das html dokument selbst und wird nicht angezeigt) und befindet sich zwischen dem html tag und dem body tag. Hier wird der Titel, der Schrifttyp, Stile, scripts und andere Metadaten definiert.

1. Was ist <!doctype htlm>

Doctype gibt an zu welchem Dateityp der folgende Code gehört

1. Die zwei meistbenutzten Elemente in einem HTML code:

…

1. Einen Text hervorheben und wie wird er dargestellt?

Mit <em> und </em> der Text wird kursiv. Mit <bold> und </bold> der text wird fett.

1. Wichtigen Text unterstreichen (?) und wie wird er dargestellt