

Uebung 3: WebApp mit dem DOM

Aufgabe 0:

Installieren Sie tabby.sh und FileZilla

Aufgabe 1

Erstellen Sie eine Website colortext.html

Diese enthält ein Texteingabefeld und ein Button. Wird der Button gedrückt, so wird der Text in grosser Schrift und zufälliger Schriftfarbe auf der Webseite dargestellt.

Laden Sie das File auf den Webserver. Die Seite soll unter <https://vmX.sourcelab.ch/colortext.html> verfügbar sein.

Aufgabe 2

In JavaScript kann ein Datumsobjekt "Date" erzeugt werden, welches das aktuelle Datum und die Uhrzeit enthält:

```
d = new Date();
```

Das Datum kann folgendermassen als Zeichenkette extrahiert werden:

```
ds = d.toString();
```

Auch die Zeit kann als Zeichenkette extrahiert werden:

```
ts = d.getTime();
```

Erstellen Sie eine Webseite datum.html, welche zentriert und mit grosser Schrift die aktuelle Uhrzeit ausgibt und darunter das aktuelle Datum. Die Zeit (und auch das Datum) soll dabei mit Hilfe von Events aktualisiert werden.

Laden Sie das File datum.html auch auf den Webserver. Die Seite kann dann mit <https://vmX.sourcelab.ch/datum.html> aufgerufen werden.