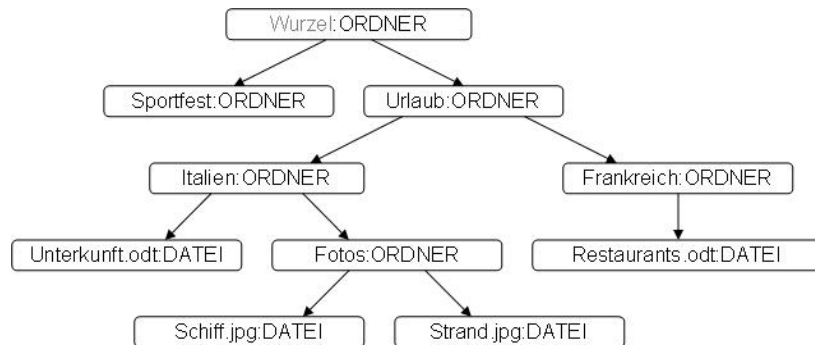


Pfade

Ein Pfad ist ein Weg in einem Dateisystem, der von einem Startordner über eine oder mehrere Ordner zu einem Endpunkt (Datei oder Ordner) verläuft.

Handelt es sich bei dem Startordner um die Wurzel des Dateisystems, spricht man von einem **absoluten** Pfad, sonst von einem **relativen** Pfad.

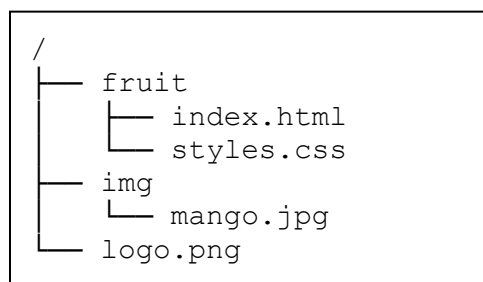


1. Bei einem **absoluten Pfad** dürfen die Wege im Dateibaum **nur in Pfeilrichtung** durchlaufen werden. Die Notation beginnt mit einem „/“, dann folgt für jeden Weg des Pfads der Ordnername.
2. Bei einem **relativen Pfad** können die Wege im Dateibaum **oft auch in Gegenrichtung** durchlaufen werden. Bei der Notation des Pfades schreibt man:
 - a. für jede Kante, die *gegen Pfeilrichtung* durchlaufen wird, *zwei Punkte („. .“)* als Symbol für das Verlassen eines Ordners
 - b. für jede Kante, die *in Pfeilrichtung* durchlaufen wird, der *Name des Ordners*, der betreten wird.

Allgemein wird *nach jedem Weg* ein *Schrägstrich („/“)* notiert.

- absoluter Pfad zu Ordner „Fotos“: /Urlaub/Italien/Fotos/
- relativer Pfad von Ordner „Frankreich“ zu Ordner „Fotos“: ../Italien/Fotos/
- relativer Pfad von Ordner „Fotos“ zu Ordner „Frankreich“: ../../Frankreich/

Praktisches Beispiel:



- / ... Wurzel des Dateisystems
- fruit, img ... Ordner, die sich im Wurzelordner des Dateisystems befinden
- logo.png befindet sich im Wurzelordner des Dateisystems
- index.html und styles.css befinden sich im Ordner fruit und mango.jpg im Ordner img

Wie können die Dateien `mango.jpg` und `logo.png` in die Datei `index.html` eingebunden werden? Schreiben Sie den notwendigen HTML-Code mit jeweils relativer und absoluter Pfadangabe (insgesamt 4 Angaben).