

tabs.xml und site.xml

Table of contents

1 Zwei entscheidende Dateien.....	2
2 Die 'site.xml'.....	2
3 Die 'tabs.xml'.....	2

1. Zwei entscheidende Dateien

Es gibt zwei wichtige Dateien bei der Forrest-Konfiguration: `tabs.xml` und `site.xml`.

Natürlich sind beide Dateien auch in der Forrest-Dokumentation erklärt, aber die beiden Beispiele, die beim `forrest seed` erzeugt werden sind recht überladen. Ein einfacheres Beispiel folgt.

2. Die 'site.xml'

In der `site.xml` können (unter anderem) alle definierten Seiten aufgeführt werden.

```

    <site label="MyProj" href=""
xmlns="http://apache.org/forrest/linkmap/1.0"
    >
        <about label="About" tab="home">
            <index label="Index" href="index.html"
description="Johannes Schwagereit"/>
            <index label="Technik" href="technik.html"
description="Die Technik"/>
        </about>

        <forrest label="Apache Forrest" tab="myForrest"
href="forrest/">
            <index label="Über Apache Forrest" href="index.html"
description="Einführung"/>
            <index label="Tipps & Tricks" href="demo.html"
description="Meine eigenen Beispiele"/>
        </forrest>
    </site>

```

Meine 'Site' besteht also aus zwei Gruppen. Die Namen (hier 'about' und 'forrest' können frei gewählt werden. Die `tab`-Attribute werden noch für die `tabs.xml` gebraucht. Die erste Gruppe steht im Hauptverzeichnis - es fehlt ein `href`-Attribut. Die zweite Gruppe findet sich im 'forrest'-Unterverzeichnis, daher `href="forrest"`.

Jede der beiden Gruppen enthält zwei Dateien. Der 'label' wird in den Reitern ausgegeben, die 'description' erscheint dann als Tooltip. Mit 'href' wird der Dateiname angegeben, ruhig mit Endung 'html', auch wenn in Forrest erstmal eine 'xml'-Datei schreibt.

3. Die 'tabs.xml'

Die `tabs.xml` ist noch kürzer, sie gibt an welche Reiter in der Titelzeile aufgeführt

werden.

```
<!DOCTYPE tabs PUBLIC "-//APACHE//DTD Cocoon Documentation Tab
V1.1//EN"
    "http://forrest.apache.org/dtd/tab-cocoon-v11.dtd">
<tabs software="MyProj"
    title="Johannes Schwagereit"
    copyright="Johannes Schwagereit"
    xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
  <tab id="home" label="Home" dir="" indexfile="index.html"/>
  <tab id="myForrest" label="Apache Forrest" dir="forrest/">
</tabs>
```

Zwei Reiter, die 'id's haben wir oben in der `site.xml` definiert. Das 'label' wird in der Zeile der Reiter angezeigt. 'dir' brauchen wir wieder, da die Dateien des zweiten Reiters nicht im Hauptverzeichnis gespeichert sind. Das Attribut 'indexfile' könnte man sich sparen, wenn die Indexdatei den Namen 'index.html' trägt.

Übrigens: Auch Tabs kann man schachteln - angezeigt wird dann eine zweite Tab-Zeile mit den "Unter-Tabs". Einfach mal ausprobieren.