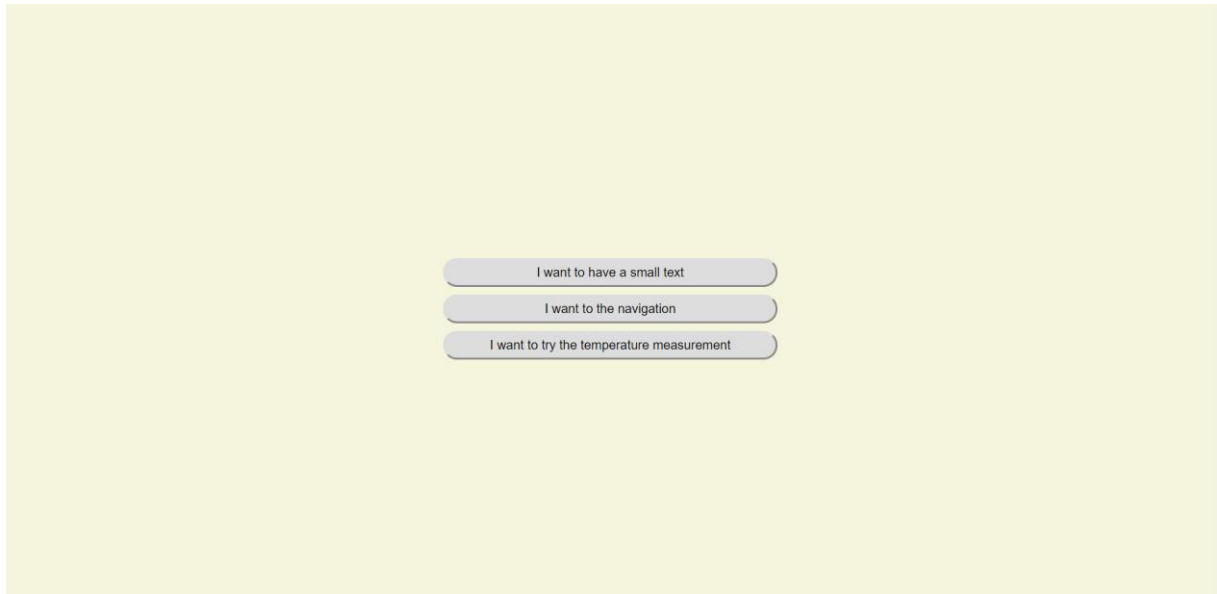


Benutzerhandbuch Software Engineering

Erstellt von Maria Sattler (if18b097)

Sobald der Webserver gestartet wurde kann die Verbindung aufgerufen werden. Wird die Applikation lokal ausgeführt ruft man in einem Webbrowser der Wahl diese Adresse auf: localhost:8080. Damit erreicht man die Startseite, welche wie folgt aussieht:



Nun kann man sich entscheiden, welches der drei Möglichkeiten man ausführen will. Beginnen wir mit dem „I want to have a small text“.

to Lower Plugin

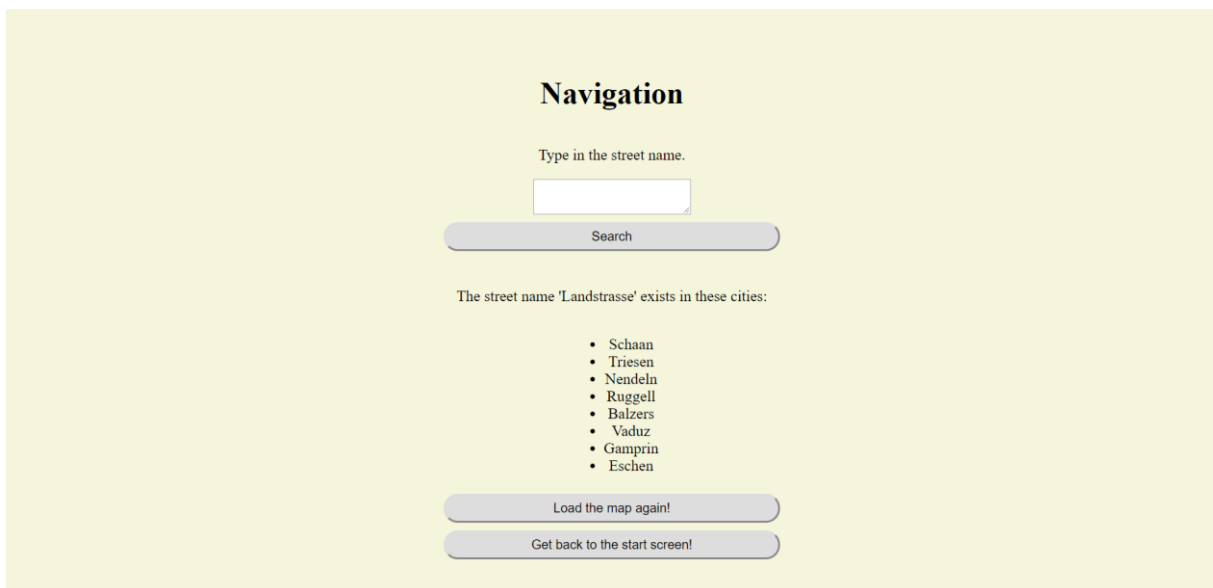
Drückt man auf den Button wird man auf eine Seite weitergeleitet, welche wie folgt aussieht:



Nun kann man in das Textfeld, einen Text hineinschreiben. Nach dem betätigen des „Make it lower“ Button erscheint der Text in Kleinbuchstaben. Mit dem „Get back to the start screen!“ Button kommt man wieder auf die Startseite zurück.

Navigation Plugin

Drückt man dort den Button zur Navigation wird man auf diese Seite weitergeleitet. Standard ist die Karte von Lichtenstein hinterlegt. Es kann in das Suchfeld einem Straßennamen eingegeben werden, und dann wird ausgegeben in welchen Städten diese alle vergeben sind. Hinterlegt man eine andere Map in dem Ordner /streetmap/ kann diese eingelesen werden, und dann in dieser gesucht werden. Hier am Beispiel der „Landstrasse“:



The screenshot shows a web interface titled "Navigation" on a light yellow background. Below the title is a text input field with the placeholder text "Type in the street name." and a "Search" button. Below the search button, it says "The street name 'Landstrasse' exists in these cities:" followed by a bulleted list of cities: Schaan, Triesen, Nendeln, Ruggell, Balzers, Vaduz, Gamprin, and Eschen. At the bottom, there are two buttons: "Load the map again!" and "Get back to the start screen!"

Navigation

Type in the street name.

Search

The street name 'Landstrasse' exists in these cities:

- Schaan
- Triesen
- Nendeln
- Ruggell
- Balzers
- Vaduz
- Gamprin
- Eschen

Load the map again!

Get back to the start screen!

Temperatur Plugin

Wird von der Startseite das Temperatur Plugin aufgerufen, wird man auf eine Seite weitergeleitet auf welchem Standard mäßig die Messdaten des Monats Januar 2008 ausgegeben werden. Es kann nach bestimmten Tagen gesucht werden. Hier ein Beispiel vom 03.12.2012:

Temperature

You need to fill out every field

Day	Month	Year
-----	-------	------

Search

Date	Time	Temperature
3.12.2012	8 AM	17
3.12.2012	12 AM	37
3.12.2012	3 PM	13

Previous Month

Next Month

Get back to the start screen!

Ebenso kann einen Monat nach vorne bzw. nach hinten geblättert werden. Eine Rest Abfrage kann durchgeführt werden in dem man hinter dem URL das /Jahr/Monat /Tag eingibt. Ebenso am Beispiel des 3ten Dezembers 2012 bekommt man diese Antwort zurück:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><Element><Temperature><id>5494</id><day>3</day><month>12</month><year>2012</year><time>8 AM</time><temp>17</temp></Temperature>
<Temperature><id>5495</id><day>3</day><month>12</month><year>2012</year><time>12 AM</time><temp>37</temp></Temperature><Temperature><id>5496</id><day>3</day><month>12</month>
<year>2012</year><time>3 PM</time><temp>13</temp></Temperature></Element>
```