

Hello World

Neue Seite erstellen

Um eine neue Seite zu erstellen, solltest du immer das SpideySense CLI Tool verwenden. Mit diesem kannst du mit dem folgenden Befehl neue Seiten hinzufügen, auf die du anschließend auch gleich zugreifen kannst (**muss aus dem ./src Ordner aufgerufen werden**):

```
spideysense page myPageName
```

Deine Webseite kannst du jederzeit mit diesem Befehl starten:

```
spideysense start
```

Mit Strg+C beendest du den Server.

Neuen Service erstellen

In den meisten Fällen willst du Daten aus deiner Datenbank in deiner View anzeigen. Der Code zum Daten bekommen sollst du in sogenannte Services auslagern. Einen neuen Service erstellst du so:

```
spideysense service myNewService
```

Deine Page soll diesen Service nun einbinden um so an ihre Daten zu gelangen. Andere Klassen einbinden sollst du immer über den ServiceProvider und nie über ein require und new! Diese Methodik nennt sich [Dependency Injection](#).

```
//home.js
const ServiceProvider = require("../../framework/service_provider");

...
constructor(params){
  //Gibt eine Instanz eines TestServices zurück den du verwenden kannst,
  //ohne zu wissen wie ein TestService erstellt wird
  this.testService = ServiceProvider.create("testService");
}

data(){
  return {
    importantData: this.testService.getData()
  };
}
...
```

```
//test_service.js
...

getData(){
  //TODO query db to retrieve real data
  return 'Hello World';
}

...
```

Daten in der View anzeigen

Nun musst du nur mehr die Daten anzeigen. Auf Variablen der data() Funktion greifst du mit {{ }} zu:

```
<!-- home.page -->
<p>{{ importantData }}</p>
```