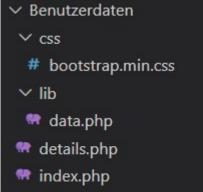
Dokumentation – AA Benutzerdaten

Erste Schritte:

- Erstellung der Dateien index.php, details.php und data.php
- Herunterladen der Mockup-Daten, zu data.php in die getAllData()-Funktion kopieren
- Bootstrap 4.5 lokal hinzugefügt und in den Header der Dateien index.php und details.php verlinkt

Programmstruktur:



Beispiel Header-Struktur:

If-Verzweigung für die Ausgabe der verschiedenen Daten

Das Suchfeld:

Die Ergebnistabelle

Kommentar/Doku für die Ergebnistabelle

```
/**
 * Falls das $data-Array leer ist, wird die Meldung "Keine Einträge gefunden" ausgegeben.
 * Andernfalls wird pro Durchlauf der foreach-Schleife eine Zeile in der Tabelle erweitert,
 * bis das gegebene $data-Array keine Einträge mehr besitzt. Mithilfe der dateFormat()-Funktion,
 * wird das Datenfeld 'birthdate' zum europäischen Standart formatiert.
 * Damit die ID und der Suchfilter in details.php verwendet werden können,
 * werden per Link-Injection diese Variablen automatisch mit in den Hyperlink gegeben.
 * Linkformat (ohne php-code): "details.php?id=(int)&filter=(string)"
 * @author Stefan Pohl
 **/
```

Filterfunktion, die gefilterte Daten im Array zurückgibt

```
/**
    *Zum Filtern der einzelnen Datensätze aus dem gegebenen Datenpool mithilfe der $filter-Variable.
    *In der foreach-Schleife werden die zu filternden Daten mithilfe der case-insensitiven Funktion "stripos()" überprüft.
    *Falls der Suchfilter bei einem Durchlauf zutrifft, wird das derzeitige Array ($row) in das Array "$filteredData" gespeichert.
    *Nach dem Durchlauf wird das Array $filteredData zurückgegeben.
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    **
    *
    **
    **
    **
    **
    **
    *
    **
    *
    **
    *
    **
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
    *
```

Filter nach ID

```
/**
  * Zum Filtern der einzelnen Datensätze aus dem gegebenen Datenpool mithilfe der $id-Variable.
  * @param $id
  * @author Stefan Pohl
  **/
function getDataByID($id){
    $data = getAllData();
    foreach($data as $row){
        if($row["id"] == $id){
            return $row;
        }
    }
}
```

Datum-Formatierungsfunktion

```
/**
  * Verändert das Layout des Strings in der Variable $date mithilfe der "date_format()"-Funktion.
  * @param $date
  * @author Stefan Pohl
  **/
function dateFormat($date){
    return date_format(date_create($date),"d.m.Y");
}
```

<u>details.php:</u>

Einbindung data.php, Variablendeklaration

```
<?php
require "lib/data.php";

$id = isset($_GET['id']) ? $_GET['id'] : 0;
$filter = isset($_GET['filter']) ? $_GET['filter'] :'';
$data = getDataByID($id);

?>
```

Detailtabelle

```
<div class="container">
  <h1 class="pt-5">Benutzerdetails</h1>
  <a href="index.php?filter=<?=$filter?>">zurück</a>
  <?php
  if ($data == null){
    echo "Benutzer nicht gefunden";
  } else {
    Vorname
         <?= $data['firstname'] ?>
       Nachname
         <?= $data['lastname'] ?>
       Geburtsdatum
         <?= dateFormat($data['birthdate'] )?>
       E-Mail
         <?= $data['email'] ?>
       >
         Telefon
         <?= $data['phone'] ?>
       Straße
         <?= $data['street'] ?>
```