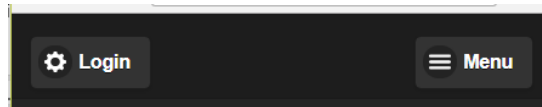


## 2 x Panel (sliding menu)



Gesamtcode auf Seite 3 und 6.

**1.) Definition des Panels** (sliding menu) noch vor dem „header“: Panels müssen in einer Page vor dem Header oder nach dem Footer definiert, dazwischen ist es nicht erlaubt.

- Die Kennzeichnung als Panel erfolgt über das data-Attribut **data-role="panel"**.
- Vergabe einer ID, welche dann im Button, der das Panel öffnen soll, ebenfalls vorkommen muss.
  - Hier: id="navpanel" im Panel
  - und href="#navpanel" im Menü-Button

```

26 <body>
27 <div data-role="page" id="home" data-theme="b">
28
29 <div data-role="panel" id="navpanel" data-theme="a"
30     data-display="overlay" data-position="right">
31 <div data-role="controlgroup" data-corners="false">
32 <a href="#" data-role="button">Business</a>
33 <a href="#" data-role="button">Numbers</a>
34 <a href="#" data-role="button">Money</a>
35 <a href="#" data-role="button">People</a>
36 </div>
37 </div>
38
39 <div id="header" data-role="header" data-theme="b">
40 <a id="bars-button" data-icon="bars" class="ui-btn-right"
41     style="margin-top:10px;" href="#navpanel">Menu</a>
42 </div>
43 </div>
44 </body>

```

Damit das Panel rechts funktioniert:

- data-position="right"

Damit es vom Typ „overlay“ ist (Der „overlay“-Effekt bewirkt, dass sich das Panel optisch über den Inhalt der Seite legt und der Seiteninhalt nicht zur Seite verschoben, sondern teilweise vom Inhalt des Panels verdeckt wird):

- data-display="overlay"

### Menü-Button

- Für die rechte Seite verwende das Attribut class="ui-btn-right"

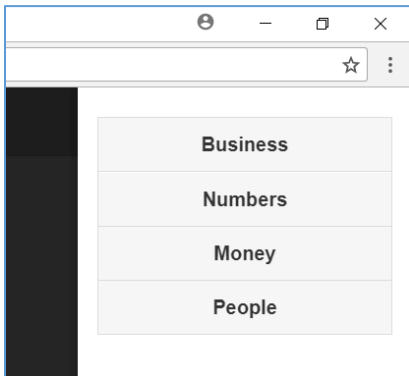
## CSS Einstellungen - Verbesserungen:

Die ursprüngliche Einstellung (default) hat ein „padding“ von 15px, die „controlgroup“ ein „margin“ von 10px.

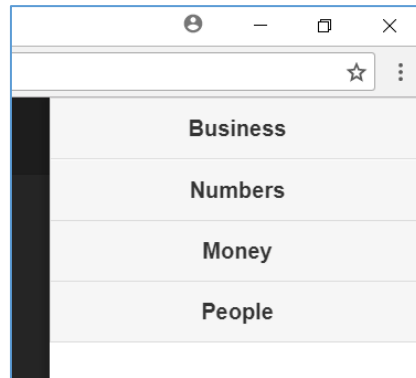
Damit aber der Button des Panels bis zum Ende geht muss man folgendes CSS ändern:

```
<style>
  .ui-panel-inner {
    padding:0px;
  }
  .ui-controlgroup {
    margin:0;
  }
</style>
```

Vorher:



nachher:

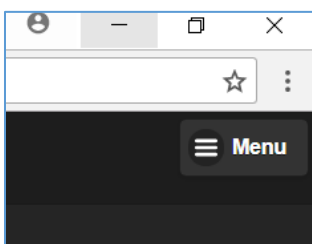


Weitere Verbesserungen:

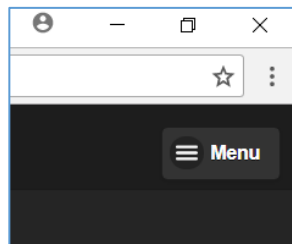
Dem „header“ eine Höhe geben und etwas „margin“ für den Button, damit er nicht so weit oben klebt: top 10px, Rest 7px

```
<style type="text/css">
  #header {
    height:54px;
  }
  #bars-button {
    margin:10px 7px 7px 7px;
  }
</style>
```

Vorher:



nachher:



**Gesamtcode:**

```

!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Sliding menu</title>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"/>
  <link rel="stylesheet" href="lib/jquery.mobile-1.4.5.min.css" >
  <script src="lib/jquery-2.1.4.min.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="lib/jquery.mobile-1.4.5.js"></script>
  <style>
    /*this block should go in the styles.css file*/
    .ui-panel-inner {
      padding:0px; /*make the buttons flush edge to edge*/
    }
    .ui-controlgroup {
      margin:0; /*make the buttons flush to the top*/
    }
    #header {
      height:54px;
    }
    #bars-button {
      margin:10px 7px 7px 7px;
    }
  </style>
</head>
<body>
<div data-role="page" id="home" data-theme="b">

  <div data-role="panel" id="navpanel" data-theme="a"
    data-display="overlay" data-position="right">
    <div data-role="controlgroup" data-corners="false">
      <a href="#" data-role="button">Business</a>
      <a href="#" data-role="button">Numbers</a>
      <a href="#" data-role="button">Money</a>
      <a href="#" data-role="button">People</a>
    </div>
  </div>

  <div id="header" data-role="header" data-theme="b">
    <a id="bars-button" data-icon="bars" class="ui-btn-right"
      href="#navpanel">Menu</a>
  </div>
</div>
</body>
</html>

```

## 2.) Erstelle einen 2. Button, der zu einem Login führen soll:

Verwende ebenfalls das CSS-Style vom „bars-button“ zur Verschönerung.

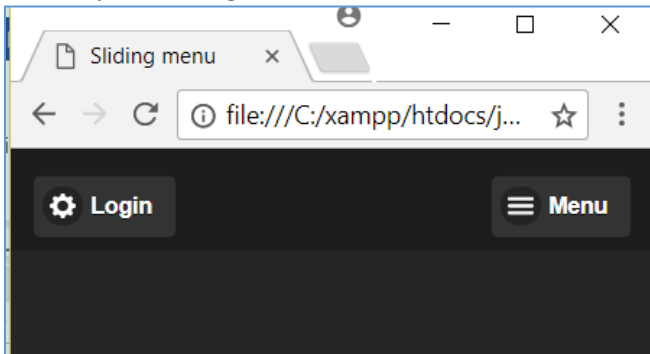
- Aber mit dem Symbol: data-icon="gear" "
- und die Position links, da rechts schon vergeben ist: class="ui-btn-left"
- und einen neue Panel-Namen „#login“.

```

39 <div id="header" data-role="header" data-theme="b">
40     <a id="bars-button" data-icon="bars" class="ui-btn-right"
41         href="#navpanel">Menu</a>
42     <a id="bars-button" data-icon="gear" class="ui-btn-left"
43         href="#login">Login</a>
44 </div>

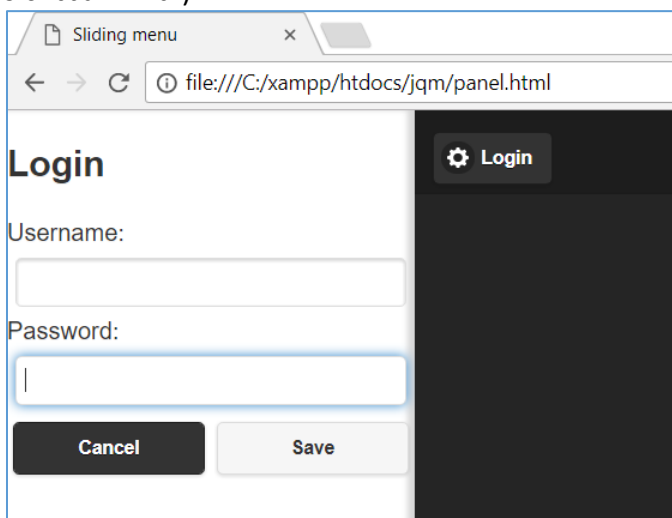
```

Erstes optisches Ergebnis:



### Ziel:

ein Label welches nicht „overlay“ sondern „reveal“ ist. (Beim Effekt „reveal“ sieht es so aus, als ob der Inhalt der Seite über dem Panel zur Seite rutscht, dabei das Panel statisch und sichtbar wird.)



Code gleich unter dem ersten Label:

```

37     </div><!-- /panel -->
38 ▼   <div data-role="panel" id="login" data-theme="a"
39       data-display="reveal" data-position="left">
40 ▼     <form class="userform">
41       <h2>Login</h2>
42       <label for="name">Username:</label>
43       <input name="name" id="name" value="" data-clear-btn="true"
44         data-mini="true" type="text">
45       <label for="password">Password:</label>
46       <input name="password" id="password" value="" data-clear-btn="true"
47         autocomplete="off" data-mini="true" type="password">
48 ▼     <div class="ui-grid-a">
49 ▼       <div class="ui-block-a"><a href="#" data-rel="close"
50         class="ui-btn ui-shadow ui-corner-all ui-btn-b
51         ui-mini">Cancel</a></div>
52 ▼       <div class="ui-block-b"><a href="#" data-rel="close"
53         class="ui-btn ui-shadow ui-corner-all ui-btn-a
54         ui-mini">Save</a></div>
55     </div>
56     </form>
57   </div><!-- /panel -->

```

**Code:**

```

<div data-role="panel" id="login" data-theme="a" data-display="reveal" data-position="left">
  <form class="userform">
    <h2>Login</h2>
    <label for="name">Username:</label>
    <input name="name" id="name" value="" data-clear-btn="true" data-mini="true" type="text">
    <label for="password">Password:</label>
    <input name="password" id="password" value="" data-clear-btn="true" autocomplete="off"
data-mini="true" type="password">
    <div class="ui-grid-a">
      <div class="ui-block-a"><a href="#" data-rel="close"
        class="ui-btn ui-shadow ui-corner-all ui-btn-b
        ui-mini">Cancel</a></div>
      <div class="ui-block-b"><a href="#" data-rel="close"
        class="ui-btn ui-shadow ui-corner-all ui-btn-a
        ui-mini">Save</a></div>
    </div>
  </form>
</div><!-- /panel -->

```

**Gesamt-Code:**

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Sliding menu</title>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"/>
  <link rel="stylesheet" href="lib/jquery.mobile-1.4.5.min.css" >
  <script src="lib/jquery-2.1.4.min.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="lib/jquery.mobile-1.4.5.js"></script>
  <style>
    /*this block should go in the styles.css file*/
    .ui-panel-inner {
      padding:0px; /*make the buttons flush edge to edge*/
    }
    .ui-controlgroup {
      margin:0; /*make the buttons flush to the top*/
    }
    #header {
      height:54px;
    }
    #bars-button {
      margin:10px 7px 7px 7px;
    }
  </style>
</head>
<body>
<div data-role="page" id="home" data-theme="b">

  <div data-role="panel" id="navpanel" data-theme="a"
    data-display="overlay" data-position="right">
    <div data-role="controlgroup" data-corners="false">
      <a href="#" data-role="button">Business</a>
      <a href="#" data-role="button">Numbers</a>
      <a href="#" data-role="button">Money</a>
      <a href="#" data-role="button">People</a>
    </div>
  </div><!-- /panel -->
  <div data-role="panel" id="login" data-theme="a"
    data-display="reveal" data-position="left">
    <form class="userform">
      <h2>Login</h2>
      <label for="name">Username:</label>
      <input name="name" id="name" value="" data-clear-btn="true"
        data-mini="true" type="text">
      <label for="password">Password:</label>
      <input name="password" id="password" value="" data-clear-btn="true" autocomplete="off"
data-mini="true" type="password">
      <div class="ui-grid-a">
        <div class="ui-block-a"><a href="#" data-rel="close"
          class="ui-btn ui-shadow ui-corner-all ui-btn-b
            ui-mini">Cancel</a></div>
        <div class="ui-block-b"><a href="#" data-rel="close"

```

```
        class="ui-btn ui-shadow ui-corner-all ui-btn-a
        ui-mini">Save</a></div>
    </div>
</form>
</div><!-- /panel -->

<div id="header" data-role="header" data-theme="b">
    <a id="bars-button" data-icon="bars" class="ui-btn-right"
        href="#navpanel">Menu</a>
    <a id="bars-button" data-icon="gear" class="ui-btn-left"
        href="#login">Login</a>
</div>
</div>
</body>
</html>
```