



@zaburo 2015年07月27日に更新



Bootstrap Form おさらい

Bootstrap

☐ 366☐ この記事は最終更新日から3年以上が経過しています。

BootstrapのFormは、書き方にいろいろパターンがあり、いまいち整理できていないので、調査を兼ねてまとめてみる。

結論から言えば、ドキュメントをよく読めば、いろいろ理解できる。

事前におきたい

Formをいじるまえに知っておきたいこととしては、

- レイアウトにより (inline, horizontal) 、マークアップが異なる。
- text系(input,textarea,select)と、その他のものは扱いが違う。
- horizontalではform-groupがrowと同じ概念になる (なので要素をcol-xで分割)

の3つ。

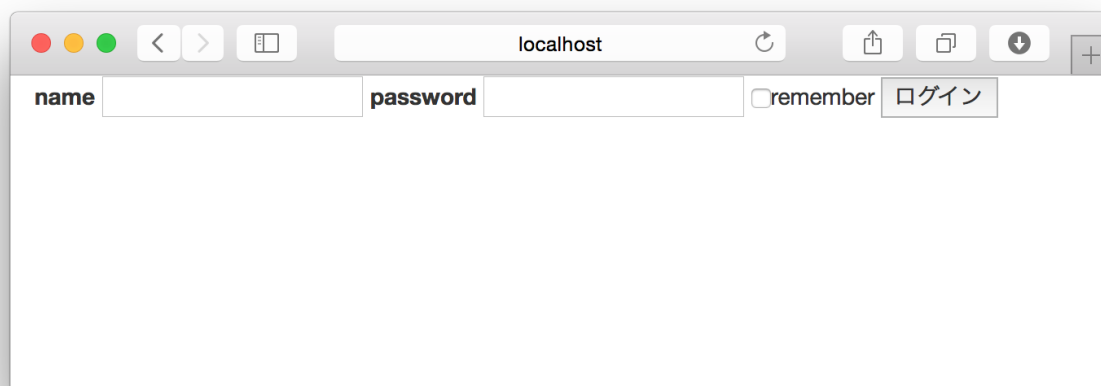
私は、いろいろな差をBootstrapが吸収してくれるはずという先入観により、遠回りをしました。

素の状態

container以外は何もbootstrapの要素はない。

```
<div class="container">
  <form>
    <label>name</label>
    <input type="text" name="email">
    <label>password</label>
    <input type="text" name="password">
    <input type="checkbox">remember
    <button type="submit">ログイン</button>
  </form>
</div>
```

これは、下記のようにレンダリングされる。



素の状態です。

Bootstrapとしての基本形

Bootstrapで基本的なformを作る際、

- text系はlabelと一緒に<div class="form-group">で囲む。
- text系はclass="form-control"を定義する。
- checkbox,radiobutton,submit等はform-groupでは囲まない(horizontalでは囲む)。

というのがあある。こんな感じ。

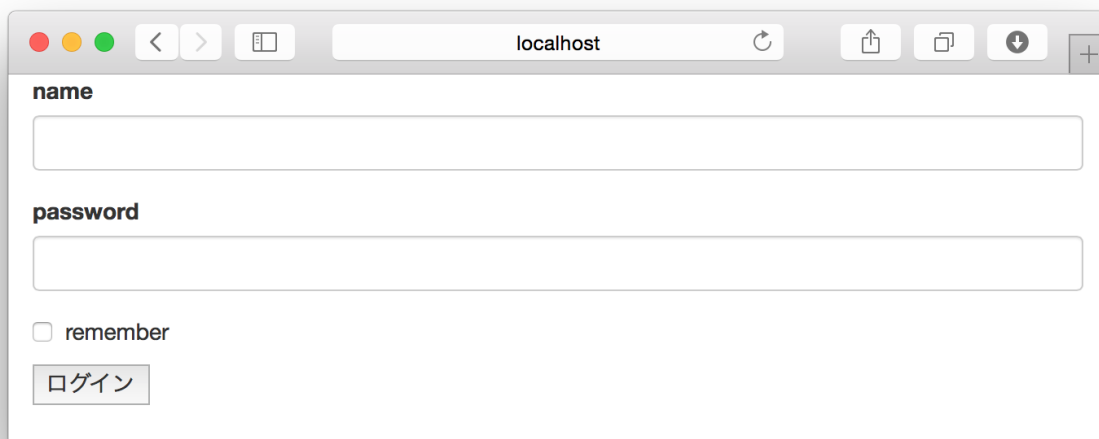
```
<div class="container">
  <form>
    <div class="form-group">
      <label>name</label>
      <input type="text" name="email" class="form-control">
    </div>
    <div class="form-group">
      <label>password</label>
      <input type="text" name="password" class="form-control">
    </div>
    <div class="checkbox">
      <label>
        <input type="checkbox">remember
      </label>
    </div>
    <button type="submit">ログイン</button>
  </form>
</div>
```

さらに、

- checkboxは<div class="checkbox">で囲む。
- checkboxは<label>で囲む（うーん）。これ入れないと位置がずれる（インデントの位置をlabelと同じにする）。

などに留意する必要がある。

これは、このようにレンダリングされます。

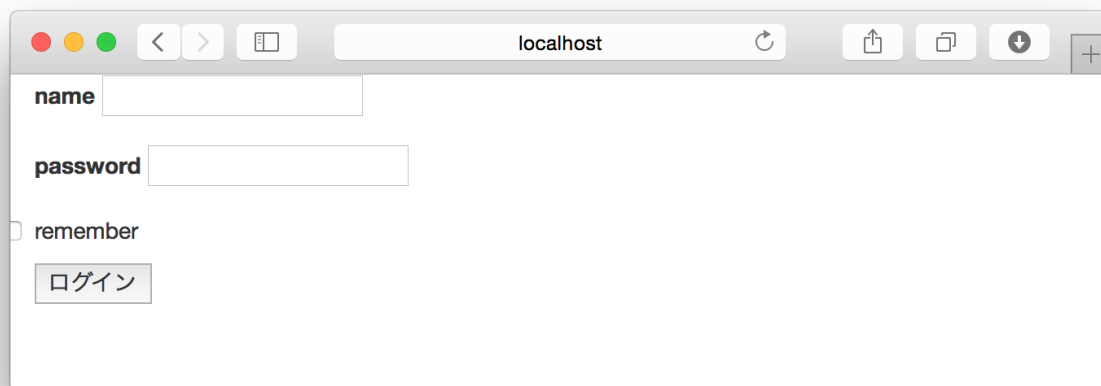


多くの場合、これで事足ります。text系は、with=100%になる。

ちなみに、

```
<div class="container">
  <form>
    <div class="form-group">
      <label>name</label>
      <input type="text" name="email">
    </div>
    <div class="form-group">
      <label>password</label>
      <input type="text" name="password">
    </div>
    <div class="checkbox">
      <!-- <label> -->
      <input type="checkbox">remember
      <!-- </label> -->
    </div>
    <button type="submit">ログイン</button>
  </form>
</div>
```

このように.form-controlを設定せず、checkboxに<label>を定義しないと、



と、グチャグチャになってしまいます。

基本形におけるinputサイズの設定

通常？はsizeですが、どうやらsizeは無視されるようです。style="width:200px;"は効きません。

めんどいので、inline styleでもいいのですが、Bootstrapらしくcolumnで定義してみます。

columnを使うにはrowが必要なので、rowを適切な箇所に定義します。

例えば、

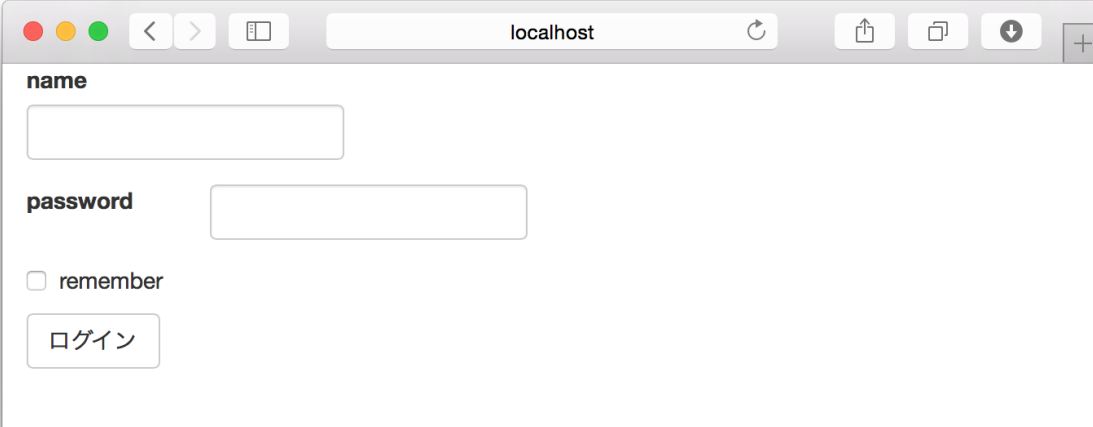
```
<div class="container">
  <form>
    <div class="form-group">
      <label>name</label>
      <div class="row">
        <div class="col-xs-4">
          <input type="text" name="email" class="form-control" size="30">
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="form-group">
      <div class="row">
```

```
<div class="row">
  <div class="col-xs-2">
    <label>password</label>
  </div>
  <div class="col-xs-4">
    <input type="text" name="password" class="form-control">
  </div>
</div>
</div>
<div class="checkbox">
  <label>
    <input type="checkbox">remember
  </label>
</div>
<button type="submit" class="btn btn-default">ログイン</button>
</form>
</div>
```

emailの方は、単にinputのサイズを変えるパターン。これは、こうなる。

passwordの方は、labelとinput等を並べる方法。ただ、高さ等が合わない。。これは、horizontalで解決する方が早い。

縦のサイズは.input-smで小さくなる。



The screenshot shows a web browser window with the address bar set to 'localhost'. The page displays a login form with the following elements:

- A text input field labeled 'name'.
- A text input field labeled 'password'.
- A checkbox labeled 'remember'.
- A button labeled 'ログイン' (Login).

正直、horizontalとかではない普通のinput等の制御はレスポンスとかなければinline styleがいいのでは？という結論。

radio, checkbox

上記の例では、rememberという、1行で収まるパターンだった。が、普通は、性別で男女を聞くという複数のパターンとなる。

これが、またまた厄介である。

結論から言えば、bootstrapのスタイルだけではどうしようもなく、<p>やらやら、一般のタグと組み合わせてスタイルを整えることになる。

例えばこんな感じ。ただ、これはボタンが縦並びになる。通常は横並びにしたい。

```
<p><b>性別</b></p>
<div class="radio">
  <label>
    <input type="radio" name="gender" value="man"><b>男</b>
  </label>
</div>
<div class="radio">
  <label>
    <input type="radio" name="gender" value="woman"><b>女</b>
  </label>
</div>
```

横並びにするにはradio-inlineなどと-inlineをつける。checkboxも基本同じ。

```
<p><b>性別</b></p>
<div class="radio-inline">
  <label>
    <input type="radio" name="gender" value="man"><b>男</b>
  </label>
</div>
<div class="radio-inline">
  <label>
    <input type="radio" name="gender" value="woman"><b>女</b>
  </label>
</div>
```

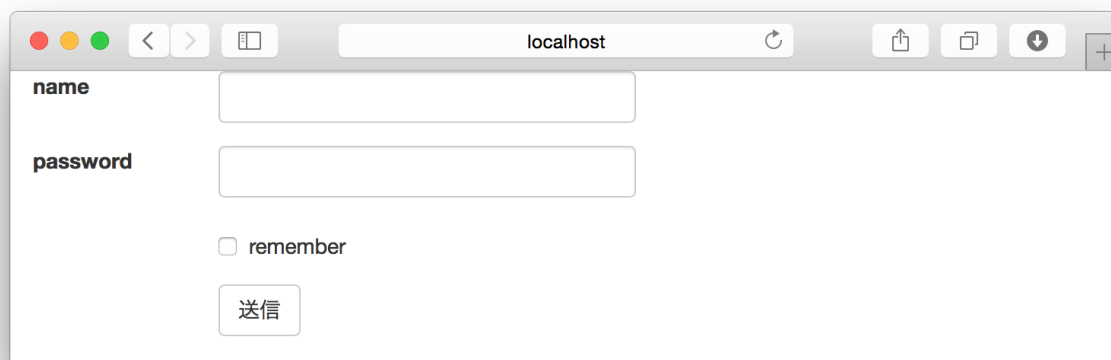
そして.form-horizontal

rowを使わなくても、横並び、サイズの調整は.form-horizontalを使えば簡単にできる。

```
<div class="container">
  <form class="form-horizontal">
    <div class="form-group">
      <label class="control-label col-xs-2">name</label>
      <div class="col-xs-5">
        <input type="text" name="name" class="form-control">
      </div>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label class="control-label col-xs-2">password</label>
      <div class="col-xs-5">
        <input type="text" name="password" class="form-control">
      </div>
    </div>
    <div class="form-group">
      <div class="col-xs-offset-2 col-xs-10">
        <div class="checkbox">
          <label>
            <input type="checkbox">remember
          </label>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="form-group">
      <div class="col-xs-offset-2 col-xs-10">
        <button type="submit" class="btn btn-default">送信</button>
      </div>
    </div>
  </form>
</div>
```

一見複雑に見えるが、<div class="form-group">を<div class="row">だと思えば、なんでいちいちdivで囲まなければいけないかなど、理解し易い。

こうなる。



いちおう.form-inline

横並びにしたい場合は、`<form class="form-inline">`とする。

```
<div class="container">
  <form class="form-inline">
    <div class="form-group">
      <input type="text" name="name" class="form-control">
    </div>

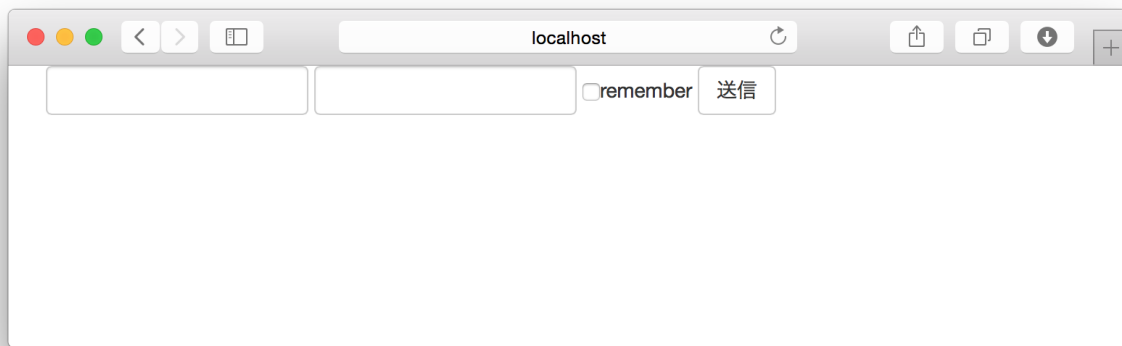
    <div class="form-group">
      <input type="text" name="password" class="form-control">
    </div>

    <div class="checkbox">
      <label>
        <input type="checkbox">remember
      </label>
    </div>

    <button type="submit" class="btn btn-default">送信</button>

  </form>
</div>
```

これはこうなる。



inlineでテキストボックスのサイズはどう変えるのか？そのうち試す。まあ、inlineなので、inline styleかな。

テキストボックスの縦サイズ

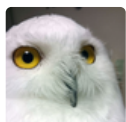
Bootstrapのテキストボックスはちとでかい。
テキストボックスの縦サイズは、.input-smで小さくなる。

☐ 編集リクエスト

☐ ストック

☒ いいね 366

☐ ☐



zaburo @zaburo

こんにちは。自分用のメモをだらだら公開しています。

フォロー

ユーザー登録して、Qiitaをもっと便利に使ってみませんか。

登録する

ログインする



関連記事 Recommended by



slack でのいろんな表記方法
by sheercat



SQL素人でも分かるテーブル結合(inner joinとouter join)
by naoki_mochizuki



[Linux]ファイルの圧縮、解凍方法

by supersaiakujin



Markdown記法 サンプル集

by tbpgr



Embulkのマネージドサービスtrocco(トロッコ)

PR primeNumber



レガシーなITシステムが成長を阻害する2025年問題

PR 日本ビジネスシステムズ株式会社

□ この記事は以下の記事からリンクされています



TechAcademy学習記録 Bootstrap編 からリンク 3 years ago

□ コメント



@dodo5522

2016-12-18 07:28 □

bootstrap初心者として、form-group/controlの振る舞いがよくわからず、調べていたらこちらの記事を見つけた。

とても参考になりますm(_ _)m

bootstrapの公式ページも併せて参照していたのですが、v4 alphaでも、radioとcheckboxをlabelで囲む必要があるのは変わらないようですね・・・。

□ 1

あなたもコメントしてみませんか :)

ユーザ登録

すでにアカウントを持っている方は[ログイン](#)

© 2011-2019 Increments Inc. [利用規約](#) [ガイドライン](#) [プライバシー](#) [ヘルプ](#)

[Qiita とは](#) [ユーザー](#) [タグ](#) [記事](#) [ブログ](#) [API](#) [Qiita:Team](#) [Qiita:Zine](#) [広告掲載](#) [ご意見](#)