

PHP入門

Web Developer
Yoshihiro Sawa

なぜPHPなのか

- HTMLが解ればすぐにとっつける!
 - HTMLの延長として考える
- ほぼ全てのサーバーで使える!
 - ロリポップ、チカッパ、さくら・・・
- DWTが嫌い!
 - ミスによるデータの消去
 - 某A社数人が痛い目

3つのステップ

1. Don't use .html, but .php.

- .htmlではなく.phpを使う。

2. Make head, header, side, and footer templates.

- head、header、side、footerをテンプレートにする。

3. Use variables to represent small parts which change more than one time.

- 1度以上変わる物の変数とせよ。

1. .htmlではなく.phpを使う。

- .htmlを.phpに書き換える。

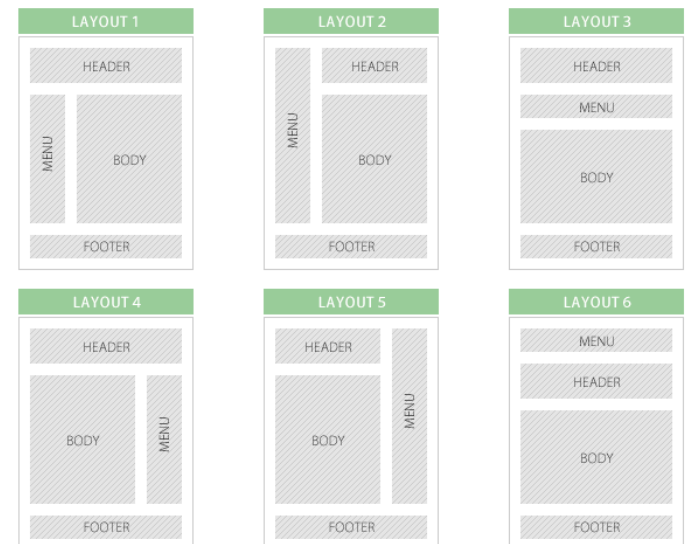
以上。

HTMLはそのままPHPに変換できる!

2. テンプレートを使う

- head, header, side, and footerはほとんど変わらないパーツ。まとめり。
- 変わらないパーツはテンプレートとする。
- PHPを使うポイント「再利用」

 一般的に利用されるオーソドックスなホームページレイアウト



3. 変数を使う

- タイトルなどはよく変わるので変数を使う。
- 変数を使うことで変数の周りを「再利用」。

```
<? $title = “タイトルを入れる” ?>
```

```
<html>  
  <head>  
    <title><?= $title ?></title>  
  </head>  
  <body>  
    ...  
  </body>  
</html>
```

覚えておくとよいこと1

- echo
- print
 - HTML上に出力
 - `<? echo 'テキスト' ?>` と `<? = 'テキスト' ?>` は等価
- print_r
 - 何でもHTML上に出力
 - `<? print_r array(1, 'a', true) ?>`
- include
 - テンプレートを読み込む

覚えておくとよいこと2

- `$_GET['q']`
 - `search.php?q=クエリ`
 - クエリを取り出す
- `$_POST['username']`
 - フォーム投稿で使う。
 - `<input name="username" type="text">`
 - 入力された文字列を取り出す

覚えておくとよいこと3

- if, else if, else

- 条件分岐をつくるときに使う

```
<? if ($_POST) { ?>
```

投稿ありがとうございました。

```
<? } else { ?>
```

- foreach

- 繰り返し

フォーム

```
<? } ?>
```

Twitter Bootstrapの例

- 今日のプレゼン資料とソースコード

<https://github.com/ysawa/bootstrap-php>