

プレゼンテーション層を2つに分割したWeb用超高速テンプレートシステム

開発者: 桑田 誠

HTMLファイルとメインプログラムとを分離し、Webアプリケーション開発を容易にするためのシステム。
HTMLデザインが複雑な場合に特に有効。

特徴:

- ・ プレゼンテーションデータとプレゼンテーションロジックとを分離
- ・ 出力用スクリプトを生成することで高速に動作
- ・ 中間コードを用いることで複数の言語に対応 (Ruby, PHP, Java)
- ・ 自動サニタイズ機能を備え、セキュリティを強化
- ・ HTMLデザインを崩さない
- ・ どんなテキスト形式でも使用可能

プレゼンテーションデータ

```
<ul>
:foreach (var=list)
  <li>#{var} #<li>
:end
</ul>
```

プレゼンテーションロジック

```
<ul>
:foreach (var=list)
  <li>#{var} #<li>
:end
</ul>
```

中間コード

出力用スクリプト(Ruby)

```
print "<ul>¥n"
foreach var in list do
  print " <li>", var, ¥
    "</li>¥n"
end
print "</ul>¥n"
```

出力用スクリプト(PHP)

```
<ul>
<?php foreach($list
as $var) { ?>
  <li><?= $var ?></li>
<?php } ?>
</ul>
```