

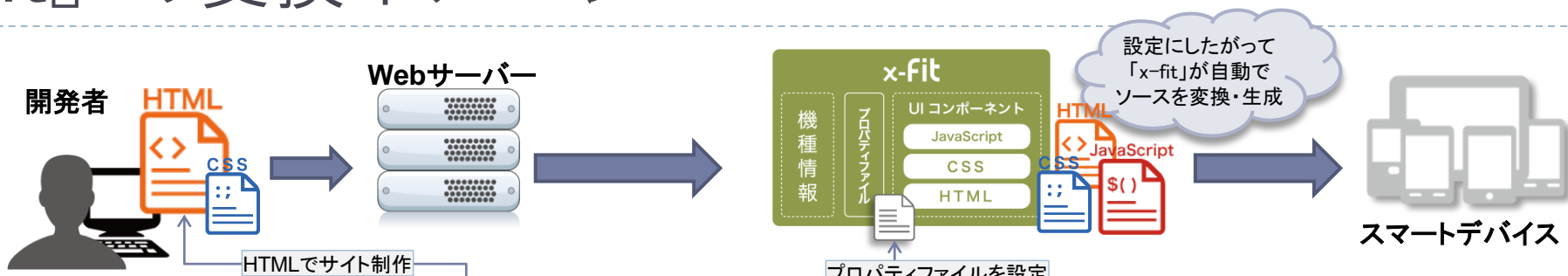
プレスリリース参考資料

x-fitの開発工数資料

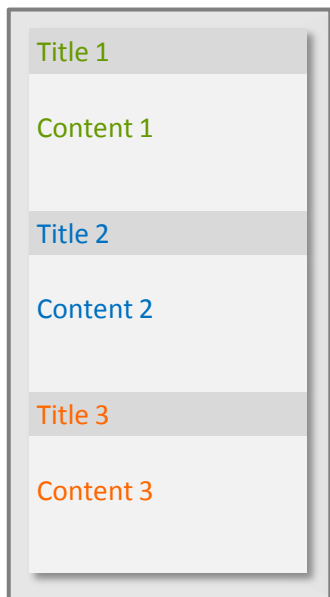
株式会社KSK

2013年9月3日

『x-fit』の変換イメージ



『x-fit』を通す前の表示



HTMLソース

```
<!-- Definition List -->
<dl class="xtab" >
  <dt class="btnItem">Title 1</dt>
  <dd class="Content">
    Content 1
  </dd>
  <dt class="btnItem">Title 2</dt>
  <dd class="Content">
    Content 2
  </dd>
  <dt class="btnItem">Title 3</dt>
  <dd class="Content">
    Content 3
  </dd>
</dl>
```

themes.properties

```
##### Tab #####
#Tabに変換するクラス名を設定する
# 設定値: 文字列
convert.div.to.tab=xtab

#tabの横幅(縦状態のとき)
# 設定値: 整数値 単位: px,%
xtab.tab.vwidth=100%

#tabの横幅(横状態のとき)
# 設定値: 整数値 単位: px,%
xtab.tab.hwidth=100%

#tabのボタン幅(縦状態のとき)
# 設定値: 整数値 単位: px,%
xtab.tabbutton.item.vwidth=25%

#tabのボタン幅(横状態のとき)
# 設定値: 整数値 単位: px,%
xtab.tabbutton.item.hwidth=25%
```

『x-fit』を通した表示



themes.properties側とHTML側のクラス名を同じにすることで、HTML側の該当箇所にタブコンポーネントを適用することができます。

開発工数比較用 サイトデザインイメージ

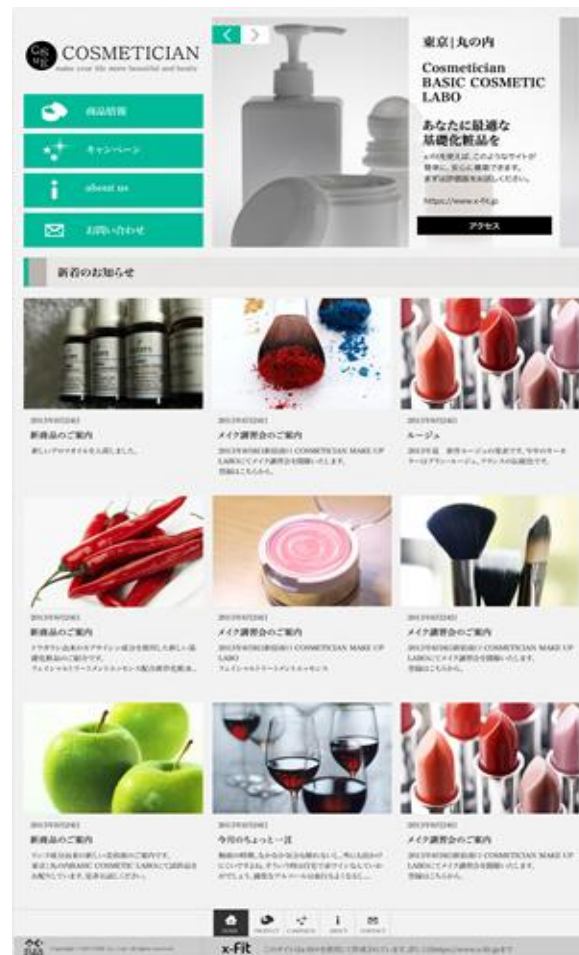
【スマホイメージ】



ショッピングサイトの
デザインイメージです。
この1ページのみで開発工数を
比較してみました。

因みに、x-fitはスマホだけでなく、タブ
レットにも最適化しています。

【タブレットイメージ】



【結果】 開発工数と不具合数

書いたコード(単位はキロバイト)(KB)

| 手法 | INPUT(書いたコード) | | |
|-------|---------------|------|------------|
| | HTML | CSS | JavaScript |
| スクラッチ | 8.3 | 4.3 | 4.3 |
| JQM | 10.2 | 1.71 | 0.6 |
| x-fit | 7 | 2 | 0 |

ブラウザに出力されるコード(単位はキロバイト)(KB)

| 手法 | OUTPUT(ブラウザで表示したコード) | | |
|-------|----------------------|------|------------|
| | HTML | CSS | JavaScript |
| スクラッチ | 8.3 | 4.3 | 4.3 |
| JQM | 14 | 93.7 | 144.7 |
| x-fit | 9.22 | 4.4 | 24 |

工数一覧

| No | 手法 | 利用するモノ | 工数(時間) | 不具合 表示崩れ/JSエラー※1 | | | | 担当 |
|----|------------|---------------------|--------|---------------------|-------|------------|----|----|
| | | | コーディング | Android※2 | iOS※2 | Windows系※2 | 合計 | |
| 1 | スクラッチ | jQuery | 17 | 8 | 2 | 2 | 12 | PG |
| 2 | JQM | jQuery、jQueryMobile | 14.5 | 2 | 2 | 1 | 5 | PG |
| 4 | x-fit HTML | v2.0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | PG |

※1 不具合は延べ数です。

※2 Android:2.1、2.2、2.3、4.0

iOS:iPhone5(iOS6)、iPad(iOS6)、iPhone4(iOS4)

WindowsPhone、WindowsRT

【結果】 開発工数と不具合数

機種対応の問題発生リスクを大幅に抑えて手戻りの発生を少なくできる

