

OS依存、機種依存しない  
アプリがあればいいな！

もか @tomoka\_thanks

# ～前置き～

## 【自己紹介】

- アドエス大好き
- html初心者
- PHPは観客
- 仕事ではサイト管理、**EC**サイト管理(細かいカスタマイズは頼んでいます)

## 【今日の流れ】

- 普通の**html**サイト作り  
(まあそれぞれ作るよ)
- スマホのアプリって
- **OS**依存って
- 端末依存って
- それでもって...

# # 普通のhtmlサイト作り

サイト作りはそれぞれに応じて

◆スマホはスマホ用

→→→ボタンは大きく、1ページは少なめ  
画像はPCサイトにリンクでもOK

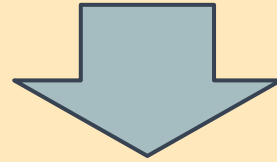
◆携帯は携帯用(htm)

→→→文字を詰め込んでもOKなので、画像の  
サイズは小さく

前に、スマホサイト作りは面倒だなと  
すまこんで呟いた時に.....

教えていただいたのは、

レスポンス WEB デザイン



同一のhtmlソースで、自動でレイアウトを  
調整して表示する方法

# レスポンシブWEBデザインの弱点とは...

◎もともとPC用に凝って作成されたデザインだと、



レスポンシブWEBデザイン用に書き換えること自体が大変

☆PCの強み、スマホの強み、タブレットの強み、携帯の強みを生かしたサイト作りがしにくい

共通のデザインでもよさそうなページは

レスポンシブWEBデザインなどの

テンプレートを使用したらよいよね

それ以外は頑張ってそれぞれ作ろう

# # スマホのアプリって (1)

- ◆ 毎日のように使う？
- ◆ 寝床で寝転んで使う、出先で移動中に使う
- ◆ 常に持ち歩く
- ◆ もともと入っている機能は、あんまりアプリって感じではないですかね？

# # スマホのアプリって (2)

- ◆ 連絡手段 (メール、SNSなど)
- ◆ ゲーム、娯楽、勉強
- ◆ 写真、音楽、映像などの閲覧、管理、編集
- ◆ 体調管理、スケジュール管理
- ◆ リモコン的、バーコードリーダーな使い方
- ◆ PCでできることの簡易的な部分 (注文、作業)
- ◆ 地図関係、電子辞書
- ◆ 検索などの調べ物表示
- ◆ アラーム、タイマーなど時間管理



# # スマホのアプリって (3)

とにかく無限にありそうです。

# # OS依存って

◆iOSでもどんどんアップデート

◆Androidでもどんどんバージョンがアップデート



対応していくのはとても大変そう  
開発の方々大変お疲れさまです

# # 端末依存って ~まずブラウザ依存

- ◆PCの場合、ブラウザによってデザインが崩れたり、表示がされなかったり
- ◆Androidでも色々なブラウザがあるようですが
  - Chrome Lite(?) / Chrome - デフォルトブラウザ
  - Opera Mini
  - Firefox
  - Sleipnir

# # 端末依存って ~ガラケーのように

- ◆ガラケーだと、WEBサイトの表示が千差万別
- ◆検証するのはとても大変
- ◆スマホでも、表示の方法がそれぞれ違うため  
全ての端末にあわせるのは限界が
- ◆やはり検証するのはとてもとても大変

# # それでもって 提案1

OS、端末に関わりのない、できればガラケー、一般の電話機にもゲーム機にも対応するようなUI統一規格をつくってよ

映画「サマーウォーズ」で家族みんなが違う端末を持ってラブマシーンを倒していたけれど、あれは  
どういう仕組み？

# # それでもって 提案2-1

OS、端末に関わりのない、できればガラケー、一般の電話機から、クラウドか**USB**ケーブルなんかで何か共通のマシンに情報を送れるようにしてみよう



それぞれの端末からは閲覧するだけ&データを送るだけ。アプリの実態は別の場所(サーバー)にある。

# # それでもって 提案2-2

これっていまあるほとんどのサービスの仕組みと一緒に.....

Twitter, mixi, Facebook, Amazon,  
みんなそうゆう仕組み。

機種ごと、元の端末ごと、ブラウザ or アプリで若干挙動が違うだけで。

# # それでもって 提案2-3

そうゆうことではなくて

レスポンシブWEBデザインのように、

1つのソースコードで全ての端末に対応できるアプリを作ることができるという仕組みができないだろうか



# # それでもって 提案3-1

いわゆるWEBブラウザでアクセス、  
Apple StoreやGoogle Playでダウンロード  
というアプリの形態ではない、

別の形のアプリのようなものを入れ込むこと  
ができないだろうか

# # それでもって 提案3-2

キャリア主導、ユーザー主導ではなくて、  
端末メーカー主導、アプリ製作者主導の仕  
組みを作ってほしい、

もっとメーカーがわがままを言って作るよう  
な機種、アプリ製作者がわがままを通すよ  
うなアプリが出て欲しいです

ご清聴有難うございました