

CSSnITE

Coders
High
2018

2018.9.29

クロージングトーク

UI開発者の生存戦略

2018年9月29日

株式会社ミツエーリンクス

木達 一仁

木達 一仁



- 株式会社ミツエーリンクス
取締役 (CTO)
- 主にマークアップやスタイルシート的设计、
関連ガイドラインの策定・運用に従事
- アクセシビリティおじさん



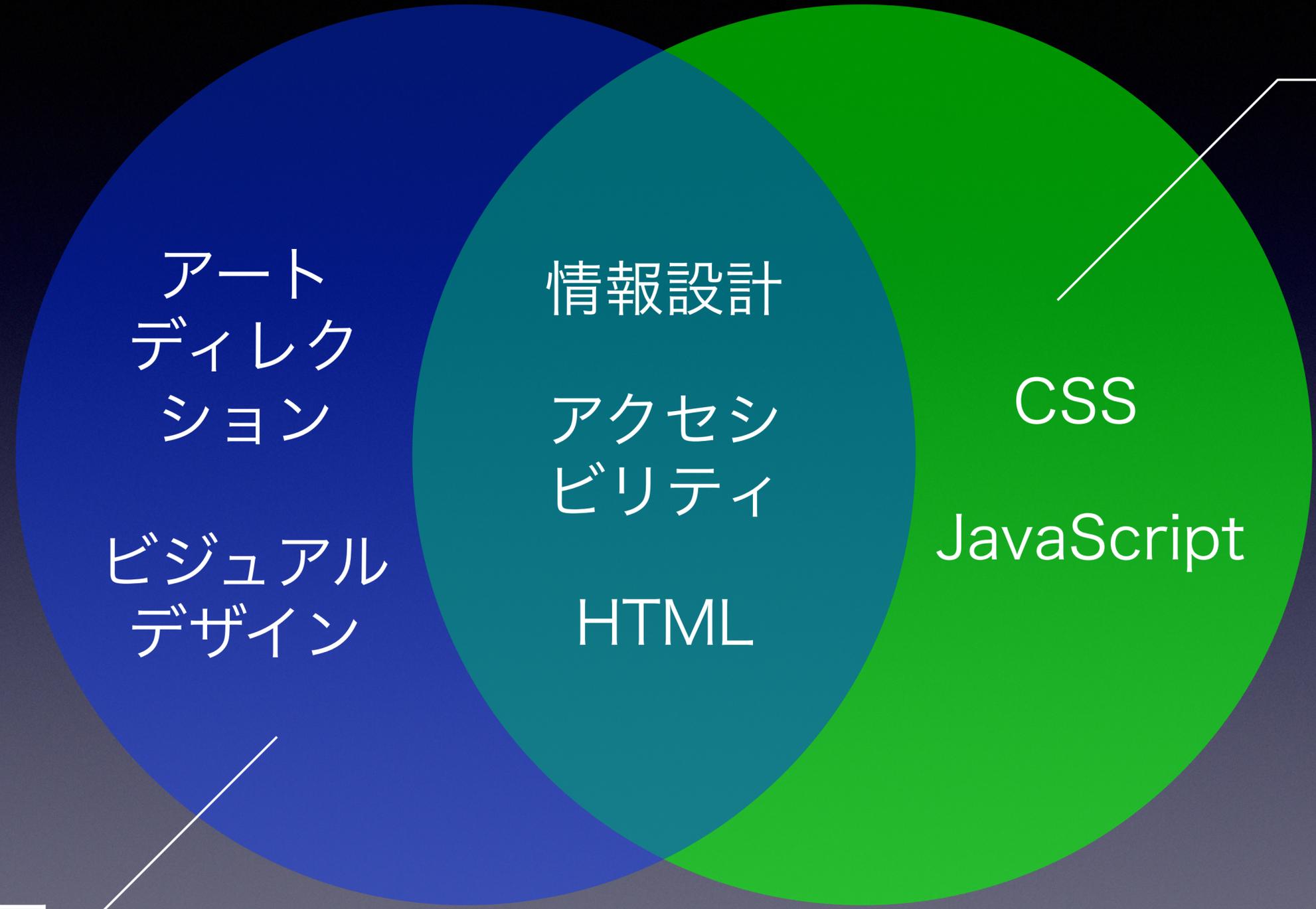
CSS Nite Vol.3 (2005年12月15日 開催)

<http://cssnite.jp/ginza/vol03/archives.html>

UI開発者？

- 職種名は多種多様
 - コーダー
 - フロントエンド・エンジニア
 - フロントエンド・アーキテクト
 - Web開発者 / Webデベロッパー
 - etc.
- **コーディング担当者 ≡ UI開発者**

UI開発者



UIデザイナー

アート
ディレク
ション

ビジュアル
デザイン

情報設計

アクセシ
ビリティ

HTML

CSS

JavaScript



Web標準の日（2006年7月15日 開催）

“いつの日か、すべてのブラウザがWeb標準に準拠し、誰もが短時間かつ低コストで、よりアクセシブルかつクリエイティブなWebコンテンツを、文法的にも意味的にも妥当でコンパクトなマークアップと、**ハックの無いスタイルシートで作成**するようになることを。 ”

Web標準の日 基調講演 「Web Standards: The Right Tool for the Right Job」

Web標準は流行から常識へ

- CSSハックはバッドノウハウ
 - ベンダー接頭辞も過去のもの
- 標準技術はさらに進化
 - 複雑な表現や機能をより簡潔な記述で実現
 - Grid Layout / Flexbox etc.
- **UI開発者の仕事はラクになったのか？**

Jose Aguinaga Follow
Web Engineer. Previously @numbrs, @plaidhq, @getflynt, currently @MyBit_DApp. Javascript, #people, startups, fintech, privacy, blockchain.
Oct 3, 2016 · 13 min read

How it feels to learn JavaScript in 2016



No JavaScript frameworks were created during the writing of this article.

Hiroshi Takeuchi Follow
Medium Japaneseでボランティア翻訳をしています。
Nov 28, 2016 · 20 min read

2016年にJavaScriptを学ぶとこんな感じ

by Jose Aguinaga



このストーリーは、Circle CIに投稿された”It’s the future”というストーリー

How it feels to learn JavaScript in 2016 / 2016年にJavaScriptを学ぶとこんな感じ

ツールやライブラリは群雄割拠

- ツール
 - タスクランナー / トランスコンパイラ / モジュールバンドラ etc.
- フレームワーク
 - React / Angular / Vue.js etc.
- 設計思想
 - BEM / SMACSS / OOCSS / ITCSS / FLOCCS etc.
 - CSS in JS ?

UI開発者に対する要件の高度化

- 目に**見えにくい品質の重要化**
 - 表示パフォーマンス
 - アクセシビリティ
 - セキュリティ
- **カバーすべき領域の拡大**
 - 周辺分野も「知らない」では済まされない
 - 日々是勉強

生き残るために必要なのは
大局観とユーザーへのフォーカス



大局観

- 変化には川の流れるに似て**表層的な変化**と**深層的な変化**がある
 - 表層的：変化のスピードが速い
 - 深層的：変化のスピードが遅い
- Web技術も例外ではない
 - 変化の緩やかなところは1991年から大きくは変わっていない
 - HTTP / HTML / URL etc.
- **流行り・廃りに振り回されないよう**、大局観を養おう

ユーザーへのフォーカス

- **「銀の弾丸」なんてない**
 - どんなツール / フレームワーク / 設計思想にも短所はある
- **どんな課題を解決するために、何を採用するか**
 - ただ単に「流行っているから」はNG
- 課題はユーザーが知っている
 - だからこそ、ユーザーにフォーカスして考えよう

UI開発者の矜持

- 時代は移り変わったが、**コーディングは楽しい**
 - UIの成否を握る、責任と価値のある工程
- 一緒に**楽しみながら次の時代を切り拓こう**
 - 今日のCSS Nite LP58がその新たな一歩となりますように！

ご静聴ありがとうございました

CSSnITE

Coders
High
2018

2018.9.29