



DeviceConnect向け Cordovaプラグインを作ってみた ～Monacaでハイブリッドアプリ化～

アシアル株式会社
海原才人



会社概要

- 創業：2002年
- 資本金：1000万円
- 事業所：東京（本社）、サンフランシスコ
- 従業員数：約35名（8国籍）



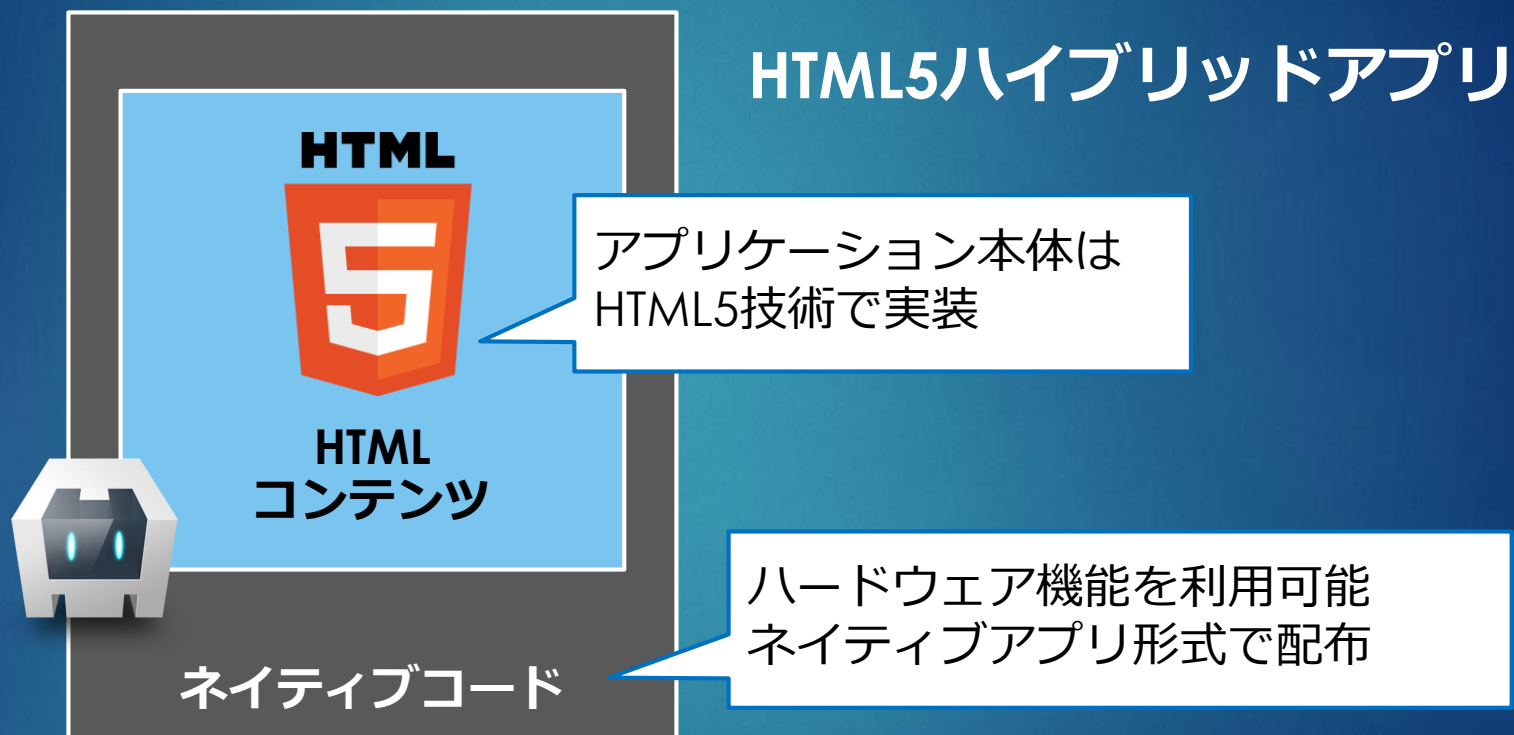
事業内容

- 開発プラットフォーム事業：開発ツール、UIフレームワーク
- 開発支援事業：アプリ開発、サーバーサイド（PHP）開発
- 教育事業：トレーニング、執筆

Web標準技術で クロスプラットフォーム対応



Webとネイティブの融合



なぜCordova？



- ▶ スタンダードWeb
- ▶ クロスプラットフォーム
- ▶ 豊富なプラグイン

Cordovaプラグイン



ネイティブコード

アプリケーション本体は
HTML5技術で実装

ハードウェア機能を利用可能
ネイティブアプリ形式で配布

Pluginでネイティブ機能を拡張
1000以上のプラグインが公開

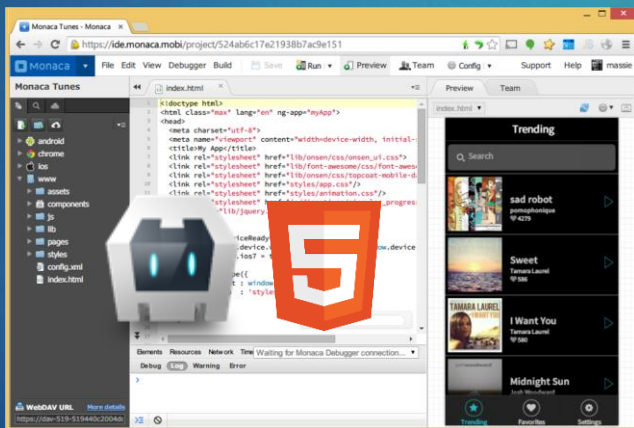


Cordovaアプリ開発のための 開発プラットフォーム



セットアップ不要の クロスプラットフォーム開発環境

- クラウドを活用したクロスプラットフォーム開発
 - Cordovaを内包した開発環境
 - iOS開発にMac不要、開発環境のセットアップ不要
- 各種クラウドツールとの連携



Onsen UI: 超高速モバイルUIフレームワーク

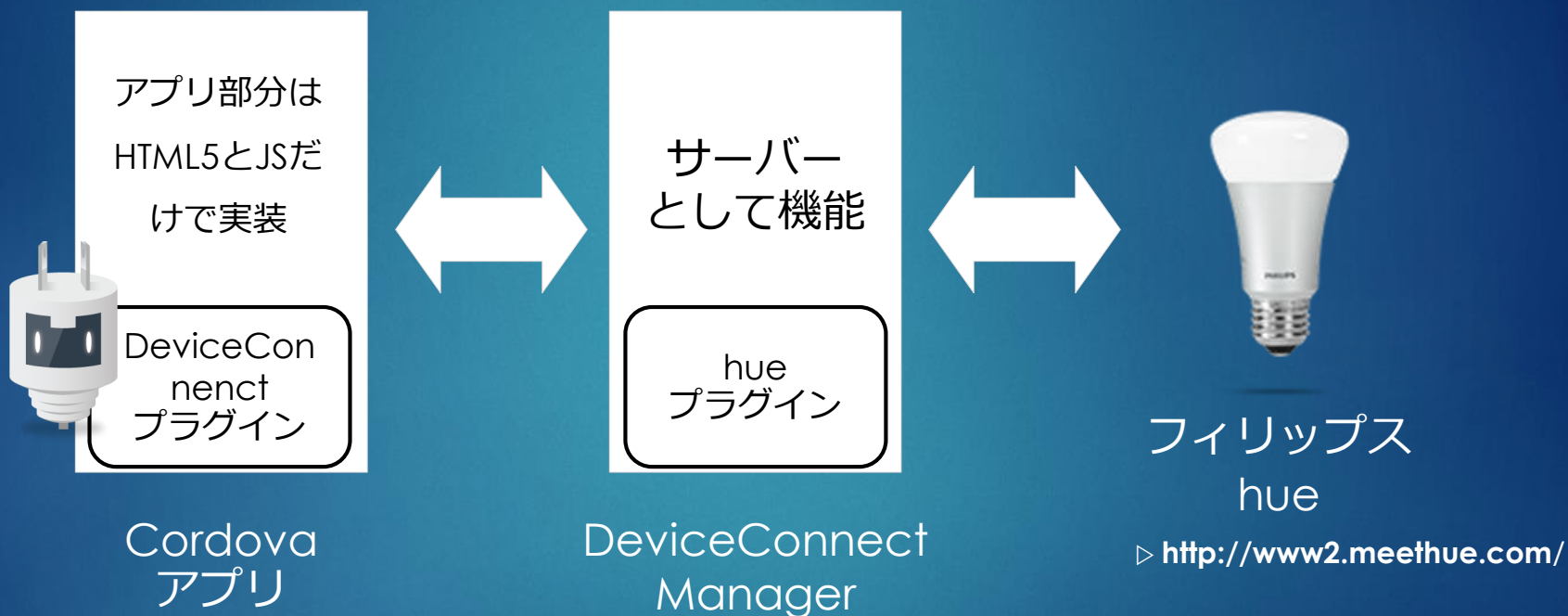
- AngularJSベースのモバイルアプリ
- Custom Elementsで簡単設計
- OSに応じてUIを切り替え +
CSSで簡単カスタマイズ
- UIガイドラインに準拠



▷ <http://ja.onsen.io/>

DeviceConnectをCordovaで

デモ環境



Give us your feedback!

まだ開発段階ですが、是非みなさまのフィードバックを頂き、使って頂きたいと考えています。

みなさまのご意見、感想をお待ちしています。



SAITO KAIHARA
saity@monaca.io