



HTML5 Builder

The developer force multiplier for mobile and web



Web アプリケーションとモバイルデバイス向けのアプリの重要性は、日々高まっています。これまで、専門業者のみの領域だったモバイル向けの開発も、企業でのモバイルデバイスの利用開始により、より多くの開発者が取り組まなければならないテーマとなっています。

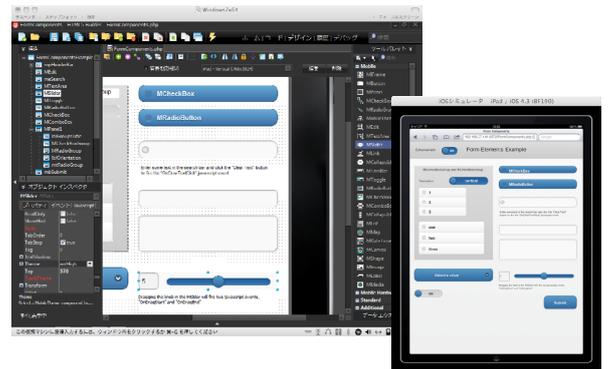
HTML5 Builder は、需要の高まる Web/モバイル向け開発を劇的に効率化します。HTML5、CSS3、JavaScript による単一のコードベースから、Web、iOS、Android、BlackBerry、Windows Phone 7 向けアプリケーションを構築可能。開発の複雑性を大幅に軽減します。バックエンドサーバーの開発には、業界標準の PHP を利用。ビジュアルツールにより開発を効率化します。さらに、HTML5 Builder の IDE では、アジャイルワークフローをサポート。Web デザイナーなど、多くのスタッフに関わる Web/モバイル開発での作業を円滑に行えるようにします。多様なデバイスへの配布、サーバーサイド開発のサポートにより、HTML5 Builder は、Web およびモバイル向け開発を強力にバックアップします。



一度アプリを作成すれば、

Web、多様なモバイルプラットフォームに展開可能

複数のモバイルプラットフォーム向けに、それぞれアプリを開発することは大変な工数を必要とします。また、画面サイズやルック&フィールの異なるそれぞれのモバイル Web ブラウザ向けに、Web アプリケーションを最適化するにも、大変な労力を要します。HTML5 Builder を用いれば、単一の HTML5 / CSS3 / JavaScript コードベースから、iOS、Android、BlackBerry、Windows Phone 7 といった複数のモバイル OS、デバイス、Web ブラウザ向けに展開ができます。



企業のシステム部門、Sler による Web/モバイル開発を支援

企業システムでも、Web やモバイルデバイスの利用は重要です。こうした開発で必須となるデータベースアクセスについても、HTML5 Builder は、柔軟なデータベースサポートを提供します。アプリケーションは、スタンドアロン型のクライアントアプリケーションか、動的なサーバーベースのコンテンツを提供する多層アプリケーションのいずれかを構成することができます。サーバーサイドの構築には、PHP を用いることができ、Web またはクラウド環境に配備できます。

洗練されたデザインのユーザーインターフェイスを提供可能

CSS3 スタイリング、アニメーション、jQuery Mobile テーマ、カスタム UI スタイルなどの統合により、モダンでダイナミックなユーザーエクスペリエンスを提供可能。ビジュアル CSS3 アニメーションツール、HTML5 Canvas、位置情報、オーディオ/ビデオなどをドラッグ&ドロップで簡単に利用可能にするビジュアルコンポーネント、強力な開発支援機能が、今日の多様なデバイス向けの開発を劇的に効率化します。

「HTML5 Builder には大変感銘を受けました。バックエンドの動的な PHP アプリケーションを作成する機能、そして何より、コンポーネントベースの JavaScript フロントエンドでは、JavaScript コードを一切記述する必要がないのですから...」

- Marc Meumann,
CTO, Steema Software



HTML5 Builder で Web/モバイル開発のマルチプレイヤーに！

多様な OS 環境、モバイルデバイスの普及など、ソフトウェア開発を取り巻く環境は、ますますマルチプラットフォーム化しています。HTML5 Builder は、強力な Web/モバイル開発環境により、開発者をマルチプレイヤーに仕立てます。より広範な Web、モバイルデバイス向けに、より僅かな労力で開発が可能になります。

CONNECTS WITH



直感的で最適化された UI

- 効率的なユーザーインターフェイス
- 強力なビジュアルアプリケーション開発
- 豊富なドラッグ&ドロップコンポーネント
- コンテキストベースのワークフロー



HTML5 ローカルストレージでハイパフォーマンスを実現

- モバイル Web アプリ/Web 開発用の API
- サードパーティ製データベースのかわりにブラウザのストレージ機能を活用
- ブラウザを閉じたあとでもデータアクセスが可能で Web サイトパフォーマンスを向上



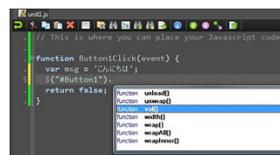
jQuery Mobile を用いた新しいカラスキーム

- UI コントロールにドラッグ&ドロップ操作で簡単にカラーを設定可能
- モバイルアプリの UI をカスタマイズ/スタイルリング可能



Code Insight がヒントを表示

- HTML / JavaScript Code Insight
- コード補完で、関連するヒントや提案を表示
- 式やシンボルにツールチップを表示



PHP によるバックエンドの開発

- ビジュアル PHP デザインサーフェイス
- PHP コードエディタ、デバッガなどの統合
- 200 以上の豊富なコンポーネントを含むライブラリ群
- 単一の環境で、HTML5/CSS3/JavaScript によるフロントエンドと、PHP によるバックエンドを構築可能



ビジュアル HTML5 フレームワークにより迅速な開発を実現

- HTML5 アプリケーションのビジュアル開発
- JavaScript によるクライアント機能の実装
- サーバーサイドのコーディングが必要な場合には、PHP を利用可能
- Canvas、位置情報、マルチメディアなどの HTML5 ビジュアルコンポーネント



カスタム UI の作成

- CSS3 UI とアニメーション
- CSS3 アニメーションおよび CSS3 コードを生成するための直感的なビジュアルインターフェイス
- コードエディタによる編集と表示



モバイルデバイスと App Store サポート

- PhoneGap とネイティブ Phone SDK、あるいは Adobe® PhoneGap™ Build サービスを用いたクラウドの使用
- PhoneGap Build を用いれば、いずれの SDK の追加インストールも不要



ダイナミック・ライブプレビュー

- HTML および JavaScript コードの記述、もしくは既存のテンプレートを使用可能
- コードの変更をライブでプレビュー可能
- 既存の UI コンポーネントを使って設計し、ライブプレビューで表示可能



強力なデータベースサポート

- 主要なデータベースシステムに対応
- MySQL、InterBase、Firebird、DB2、Microsoft SQL Server などに接続可能



HTML5 Builder 動作環境	サポート OS	サポートブラウザ	モバイルコンポーネントがサポートするモバイル OS	スタンドアロンアプリをサポートするモバイル OS
<ul style="list-style-type: none"> Intel® Pentium® III/M 1.4 GHz または Pentium IV 1.4 GHz 以上 512 MB のメモリ (Microsoft® Windows Vista™、Microsoft® Windows 7 もしくは Microsoft® Windows 8 では 1 GB 以上必要) 300 MB のディスク空き容量 SVGA 以上の高解像度モニター (XGA 以上を推奨) マウスなどのポインティングデバイス 	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft® Windows 8 Microsoft® Windows 7 Microsoft® Windows Vista® Microsoft® Windows Server® 2008 (SP2) Microsoft® Windows Server® 2003 (SP1) Microsoft® Windows XP Professional (SP3) 	<p>HTML5 Builder で開発した Web アプリケーションを表示・実行するには、HTML5 対応ブラウザが必要です。</p> <ul style="list-style-type: none"> Internet Explorer 9 以上 Firefox 3.5 以上 Chrome 5 以上 Safari 5 以上 Opera 10.6 以上 	<ul style="list-style-type: none"> iOS (iPhone, iPad) - 4.2.1 以上 Android - 2 以上 BlackBerry - 5 以上 Windows Phone - 7 以上 Symbian - 5 以上 webOS - 1.4.1 以上 PhoneGap 1.8.1 が必要 	<ul style="list-style-type: none"> iOS (iPhone, iPad) - 4.2.1 以上* Android - 2 以上 BlackBerry - 5 以上 <p>iOS アプリを作成するために、HTML5 Builder が作成するプロジェクトファイルでは、Intel ベースの Mac OS X Lion 10.7.4 以降と Xcode 4.1 以降が必要。</p>