

Press Release

報道関係各位

2014年9月26日

エムティーアイ、「ルナルナ 体温ノート」の開発に モバイル クロスプラットフォーム開発環境である Xamarin を採用

エクセルソフト株式会社（東京都港区）は、株式会社エムティーアイ様（以下、エムティーアイ）の基礎体温のグラフから体調管理を考えるすべての女性のためのモバイルアプリである「ルナルナ 体温ノート」の開発における Xamarin の導入事例を発表します。

「ルナルナ 体温ノート」は基礎体温のグラフから体調管理を考えるすべての女性のためのアプリです。

基礎体温や生理日を記録することで、生理日や排卵日などの自分のリズムを知ることができるため、妊活や体調管理に便利なアプリです。

エムティーアイでは、Xamarin を使用することで、以下の利点が得られました。

- 画面周りは最初は苦労したが、グラフの描画部分に効果的にHTML5でHybridにすることで、ロジック部分の共通化と併せて、ソースコードの7割以上を共有できた。
- 1チームでiOS/Android両方を担当することで、機能整合性が取れるようになり、別々のチームを率いていたリーダーの負担も減った。
- WEBのフロントエンド&バックエンドは.NetであるMicrosoft Azureのクラウドで実装出来ているため、iOS&Androidのアプリ、WEBのフロントエンド&バックエンドの開発はすべて同じフレームワークで開発出来ている。



株式会社エムティーアイ様導入事例ページ

http://www.xlsoft.com/jp/products/xamarin/apps_mti.html

「ルナルナ 体温ノート」 iTunes ダウンロード ページ

<https://itunes.apple.com/us/app/runaruna-ti-wennoto-ji-chu/id641423096>

「ルナルナ 体温ノート」 Google Play ダウンロード ページ

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.mti.bbt>

■ Xamarin について :

Xamarin は、C# で iOS、Android、Mac、Windows OS 向けのネイティブ アプリケーションを開発できるクロスプラットフォーム開発環境です。

開発環境である Xamarin Studio を使用して iOS、Android、Mac OS 向けのアプリをビルドできる他、アドインを使用することで Visual Studio でもシングル ソリューションで iOS、Android、Windows OS 向けのアプリをビルドできます。

iOS、Android、Windows の 100% ネイティブ API をサポートしているので、C# から直接ネイティブ プラットフォームの API を呼び出せる、ネイティブなユーザーインターフェースとパフォーマンスを備えたアプリケーションをビルドできます。

開発した C# のコードはプラットフォーム間で共有でき、既存の C# のスキル、コードを再利用できるので、素早く、簡単にクロスプラットフォームのアプリケーションを開発できます。ミッション クリティカルなエンタープライズ向けのアプリケーションから魅力的な個人向けのアプリケーションやゲームまで、幅広い開発に対応できます。

製品の詳細については、弊社 Web ページをご参照ください。

<http://www.xlsoft.com/jp/products/xamarin/index.html>

■ エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社（本社：東京都港区 代表取締役：名取弘人）は、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本およびアジアにおいて販売しています。コンパイラー、帳票ツール、デバイスドライバ開発ツール、ヘルプ作成ツール、セキュリティソフトウェアなど幅広い製品を提供し、今日のコンピュータ ユーザーの多様なニーズに応えています。ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っています。

本プレス リリースについてのお問い合わせ先

エクセルソフト株式会社 営業部

TEL: 03-5440-7875

FAX: 03-5440-7876

URL: <http://www.xlsoft.com/jp>

Email: xlsoftkk@xlsoft.com

記載された社名、製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。