

スタイルズ、サポート終了が迫る Flash(Flex)を HTML5 へ移行サービス 提供開始！

要件定義・設計書不要でサンプル画面（モック）を作成、ソースコードベースで移行をご提案

株式会社スタイルズ（本社：東京都千代田区、代表取締役：梶原 稔尚 以下、スタイルズ）は、2020 年末でメーカーサポートや段階的に主要ブラウザベンダーのサポートが終了する Flash（Flex）※参考資料 コンテンツを HTML5 に移行するサービスのリニューアルを行い、2017 年 11 月 16 日（木）に提供を正式に開始いたしました。

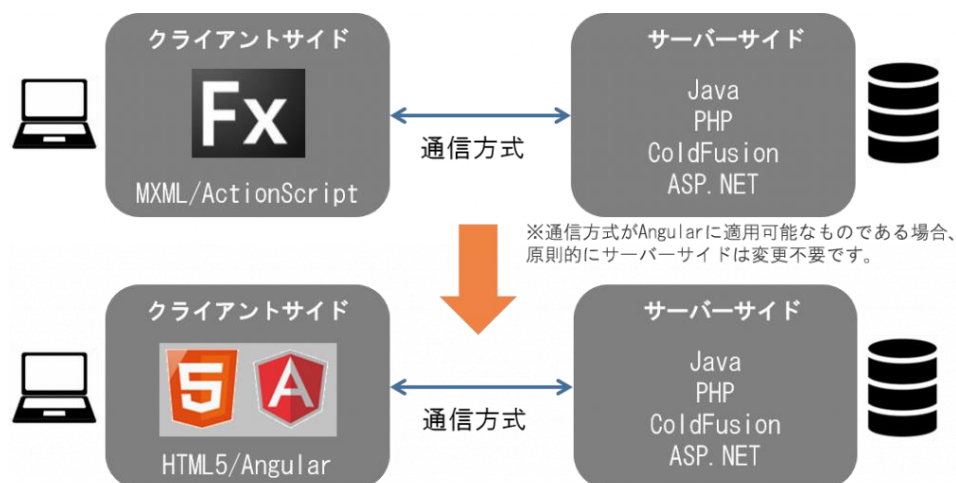
今回のサービスリニューアルにより、既存の Flash（Flex）を活用した業務システムの設計書がない状態からでもスタイルズでサンプル画面（モック）を作成し、ソースコードベースで見積もりを出すコンサルティングフェーズと実際の移行フェーズで段階を分けて発注可能となり、納品物や移行工数見積もりの正確性・移行作業の最適化を、より高い精度で追求可能となりました。

◆サービスリニューアルの背景

スタイルズでは、「既存の Flex を利用した業務システムの機能面は満足しているが、セキュリティ強化のため HTML5 技術を利用した業務システムに移行/リニューアルしたい」というお客様の声から、サーバーサイドのビジネスロジックやデータベース部分はそのまま再利用し、ブラウザに表示されるクライアントサイド部分のみ移行/リニューアルを行えるようサービスをリニューアルいたしました。

スタイルズの移行サービスをご利用いただくことで、現行システムの調査および HTML5 でのサンプル画面（モック）の作成後に移行/リニューアルの実施が可能となり、要件定義や開発コストの最適化を図ることが可能となります。

- サービスページ：<https://www.stylez.co.jp/html5gyomu/>
- HTML5 と Angular による大規模業務システムの開発事例：<https://www.stylez.co.jp/case/case01/>



今後の展望としてスタイルズは、2020 年にメーカーサポートが終了する Adobe Flash（Flex）を利用した業務システムを HTML5 の業務システムへリニューアルをはじめとする「レガシーアプリケーション移行サービス」の体制強化を行い、「レガシーアプリケーション移行サービス」の売上高を 2020 年までに年間 5 億円とすることを計画しています。

【リリースに関するお問合せ】株式会社スタイルズ 担当：棚田 Tel：03-5244-4111 E-mail：web-contact@stylez.co.jp

◆Flex で開発された業務システムを HTML5 に移行サービス概要

スタイルズでは、お客様のご要望に応じて、段階的な移行プロジェクトのご提案を行います。

● コンサルティングフェーズ（第1ステップ）

概要	受領予定資料他	作業内容
1. 現行アーキテクチャーの調査	● 動作状況確認	現行システムのフロントエンドの構成、バックエンドやデータベース等の構成を調査・分析
2. 現行ユーザインターフェース調査	● 現行機能一覧 ● 現地調査	画面構成、画面で利用されている UI コンポーネント、重要な画面をピックアップして動作の詳細を調査・分析
3. ユーザインターフェース変更案の検討		基本デザイン、メニューデザインベースとなるテンプレート、Grid・チャート等ライブラリの選定
4. HTML5 でのサンプル画面（モック）の作成		全体デザイン、メニュー、一覧画面、詳細画面等のパターン別にサンプル画面（モック）を作成
5. 画面機能の再現性の検証		現行画面機能の再現性の検証
6. 機能内容の解析と再構築プロジェクト計画の立案	● 現行システムのソースコード	現行システムのソースコードを解析して、最終的な移行規模を算出し、プロジェクト計画を作成

● 移行実装フェーズ（第2ステップ）

コンサルティングフェーズ（第一フェーズ）で作成した移行プロジェクト計画の内容を実施します。

● オプション（HTML5 で開発された業務システムのテスト代行のみを実施）

品質保証のための第三者検証・テスト支援のみ実施するオプションをご用意しています。

他社が HTML5 で開発した業務システムのシステムテストまたは受入テストの代行を行います。

◆スタイルズの「レガシーアプリケーション移行サービス」とは？

サポート切れソフトウェアや費用対効果が悪くなった環境下にある Web システムを、最適な環境下や最新システムへ移植を行うスタイルズが提供するサービスです。セキュリティ事故が多発している Struts の移行サービスの他、2020 年にサポート終了の Adobe Flash/Flex を HTML5 へリニューアル、仮想環境下に構築されたアプリケーションをコンテナ化等のラインアップがあります。本サービスを御利用いただくことで、サポート切れによる脆弱性の脅威に対策するだけでなく、TCO（IT システムの導入、維持・管理などにかかる総費用）の削減にも貢献します。

◆株式会社スタイルズについて

スタイルズは 2003 年の設立以来、企業が円滑な事業を行うのに必要な IT インフラの構築や、システム開発・保守、モバイルアプリやソフトウェアの開発などを手掛けてきた SI 会社です。AWSをはじめ各種クラウドやベンダーパートナーとして総合的な IT サービスを提供しています。詳細は <https://www.stylez.co.jp/> をご参照ください。

◆Adobe Flash(Flex)のサポート終了発表について

2017 年 7 月に、米 Adobe Systems は 2020 年末で Flash (Flex)のサポートを完全に終了することを発表しました。この発表に続き、主要なブラウザベンダー（Apple、Google、Microsoft、Mozilla）は、自らのデスクトップブラウザから Flash サポートを段階的に取り除く計画を発表し、HTML5 のようなオープンテクノロジーへコンテンツを移行することを推奨しています。サポート切れのシステムを使い続けるにはセキュリティ面で様々な懸念があるため、Flex で開発された Web 系業務システムは 2020 年までに、HTML5 などのオープンな標準技術に移行する必要が出てきています。

◆Flex とは

Web ブラウザ上で、Flash の技術をベースとして動作する RIA（Rich Internet Application）を構築するための Web アプリケーション開発フレームワークの名称です。使いやすさ、マルチメディア、マルチプラットフォームなどの面で優れた Web アプリケーションが効率的に開発できるとされています。そのため、優れた表現力や操作性が求められる多くの業務システムや Web サイトで、2005 年頃より主流の開発手法として採用されてきました。

◆Flex で開発された業務システムを HTML5 に移行サービスに関連するセミナーのご紹介

カンファレンス名	HTML5 Enterprise Application Conference 2017 ～HTML5 で実現する業務アプリケーションのモダン化&マルチデバイス化～
日時	2017 年 12 月 6 日（水）14 時 00 分～17 時 30 分（受付開始：13 時 40 分）
会場	秋葉原 UDX カンファレンス 6F type350(A+B) (東京都 千代田区外神田 4-14-1 秋葉原 UDX 南ウイング 6F)
最寄り駅	JR 山手線・総武線 秋葉原駅 電気街口徒歩 2 分 東京メトロ銀座線・日比谷線 秋葉原駅 徒歩 4 分
定員	100 人
費用	無料（事前申込制）
共催	アシアル株式会社、グレースシティ株式会社、 新日鉄住金ソリューションズ株式会社、株式会社スタイルズ
詳細・申込	https://www.stylez.co.jp/news/html5_enterprise_conference2017/