

次世代クラウドデスクトップ型WEBシステムソリューション

『Qface Platform』のご紹介

<http://www.psteam.co.jp/qface/>

Agenda

1. Qface Platformとは
2. 主なユーザ要件
3. Qface Platformを実現する、技術的背景
4. Qface Platformが提供する開発モデル①
5. Qface Platformが提供する開発モデル②
6. システムの稼働環境としてのQface Platform
7. ソースコードが完全公開されるQface Platform
8. ライセンス費用
9. ソリューションサービスメニュー
10. System Architecture

Qface Platformとは

Qface Platformとは…

- WEBブラウザのなかで高度な表現力や操作性を持つGUI環境と、その上に稼動するアプリケーションモデルを実現し、業務アプリから広告サイトやオンラインゲームまで、様々なWEBアプリケーションの構築を劇的に変える革新的なソリューションである
 - AJAXをベースとし、あらゆるユーザ要件を実現
 - Desktop-Applicationと同等以上のUsabilityを実現する優れたUIを提供
 - WEB-Application特有の煩雑な処理や、多様なユーザ環境（マルチ端末、クロスブラウザ）への対応など、全てFrameworkで吸収
 - アプリケーションの特徴に合わせた、複数の開発モデルを提供
 - 既存システムの再利用や複数システムの統合を容易に対応できる

主なユーザ要件

Qface Platformが実現する、QCDとユーザ要件

Quality

- Scalabilityの確保
- Performanceの向上

Cost

- 開発難易度の下降
- 開発コストの削減
- 運用・保守効率化

Delivery

- 開発期間短縮

不特定多数のユーザ向けApplication

- 高度な視覚効果
- 直感的で親和性の高いUI

従業員向けの業務Application

- 生産性への寄与
- 操作性の高いUI

Qface Platformを実現する、技術的背景

JavaScriptライブラリ” Dojo”の魅力

- 大規模なWEBシステム開発を想定して設計された” Dojo Toolkit”
 - ・ IBMでソフトウェア製品のフロントエンド構築技術として全面的に採用されるなど、多くの企業のサイトやイントラネットにて稼働実績も豊富
- ”Dojo”をベースとするQface Platformは、 ” Dojo”が持つ魅力的を全て踏襲
 - ・ クロスブラウザ対応
 - ・ 豊富なUI-Toolsと、高度なレイアウト機能
 - ・ 容易なモジュール化
 - ・ カスタムビルドによる優れたPerformance
 - ・ 豊富な実績と安定性

Qface Platformが提供する開発モデル①

完全なるデータ制御と効率的な開発…宣言型MVCプログラミングモデル

- WEB-Application特有の煩雑な処理はFrameworkにて提供されるため、画面や業務部分の製造に注力
- 開発に関する専門知識は不要。Frameworkについての簡単な知識があれば容易に開発できるため、教育コストも削減
- 大規模なWEBシステム開発における分業にも効果的

Qface Platformが提供する開発モデル②

視覚効果を追求する開発モデル…グラフィカル・プログラミングモデル

HTML5／CSS3の仕様を完全に継承

- ・グラフィック描画や動画機能を利用した高度なGUIプログラミングが可能

データ処理機能

- ・Qface Platform上では、データ処理機能も容易に統合可能

- ・Flashを超える視覚効果を持つApplicationを、HTML/JAVASCRIPTなどの標準技術だけで効率的に構築

システムの稼働環境としてのQface Platform

機能の構成は簡単な設定のみ、高度なレイアウトが可能

- Applicationの稼働環境は、その構成も自由自在
 - WindowsOSライクな、複数のアプリを起動させるターミナルとして…
 - 構成・配置・色彩等、全てを思いのままに
 - マルチタブ表示やエクスプローラ風の階層構造での表示も可能
 - WEBアプリケーションが単独で稼働する”WEBサイト”として…
 - 動画アプリケーションを使った広告サイトの立ち上げも容易に実現

ソースコードが完全公開されるQface Platform

Framework利用によるBlack Box化のRiskを一切排除

- Trouble発生…どんな事象にも必ず原因がある
 - ソースコードが公開されているQface Platform、全てのロジックを解析可能
 - 万が一のときには、Frameworkの最深部までロジック追跡が可能
 - 徹底的なロジックの検証は、カスタマイズや将来の機能拡張の際にも効果的
 - 各機能の依存関係や影響範囲も容易に調査可能

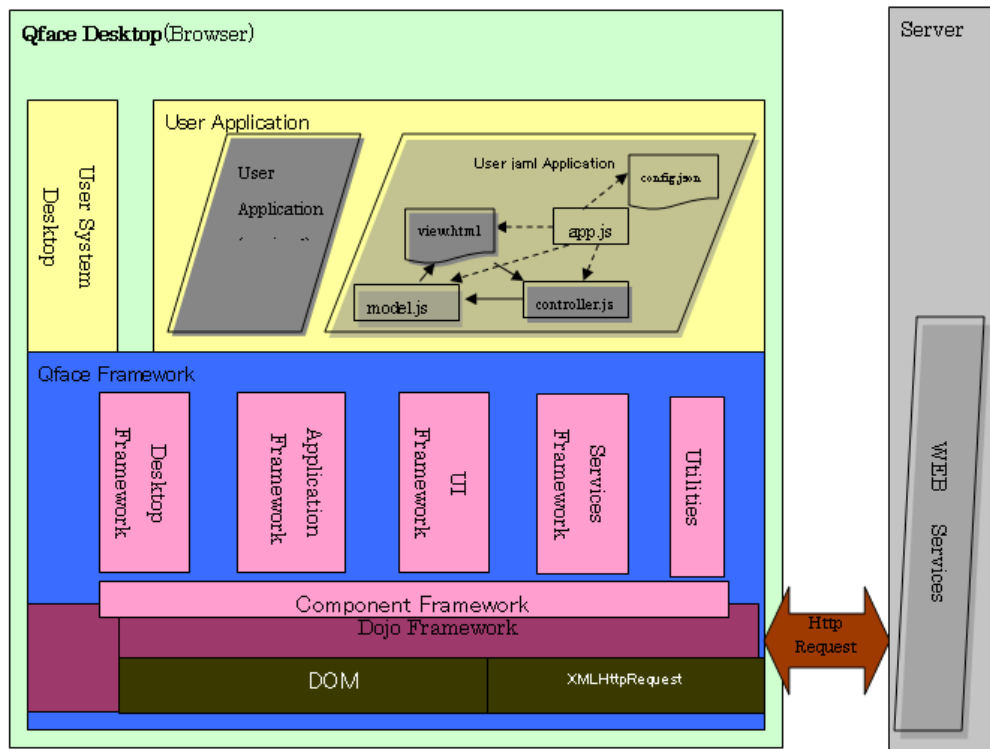
ライセンス費用

保守費用などのランニングコストは一切不要

ソリューションサービスメニュー

全てのフェーズへのサポート体制も充実

System Architecture



Access to your best future..

We are the Professional Services Team

Co.,Ltd. PST

株式会社ピーエスティー

〒136-0071 東京都新宿区西新宿3-7-21 林屋ビル902

TEL 03-6302-0288

FAX 03-3683-2460

WEB <http://www.psteam.co.jp>

MAIL eigyo@psteam.co.jp

株式会社ピーエスティ