

京セラ丸善システム・インテグレーション株式会社御中

UI改善・設計・デザイン・実装サービスのご案内

2014年9月3日

(c)Infosign Inc,

株式会社インフォサイン



会社概要

会社名 株式会社インフォサイン

設立 2001年2月21日

所在地 東京都文京区湯島2-31-1 湯島三友ビル

連絡先 03-5802-7531 (代表)



Information x design

事業内容

- 教育デザイングループ
 - 教育系デジタルコンテンツ企画制作
- ディビジョンハブグループ
 - ECM
- UXグループ
 - UI改善・設計・デザイン・実装

UI改善・設計・デザイン・実装

インターフェース設計

サービスメニュー



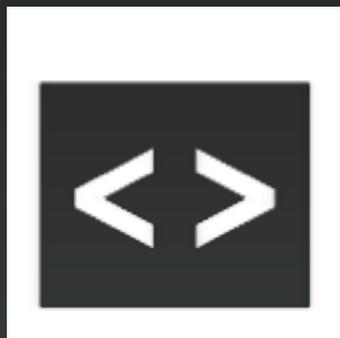
仕様定義支援



UI設計



ビジュアルデザイン



フロントエンド実装



組込サポート



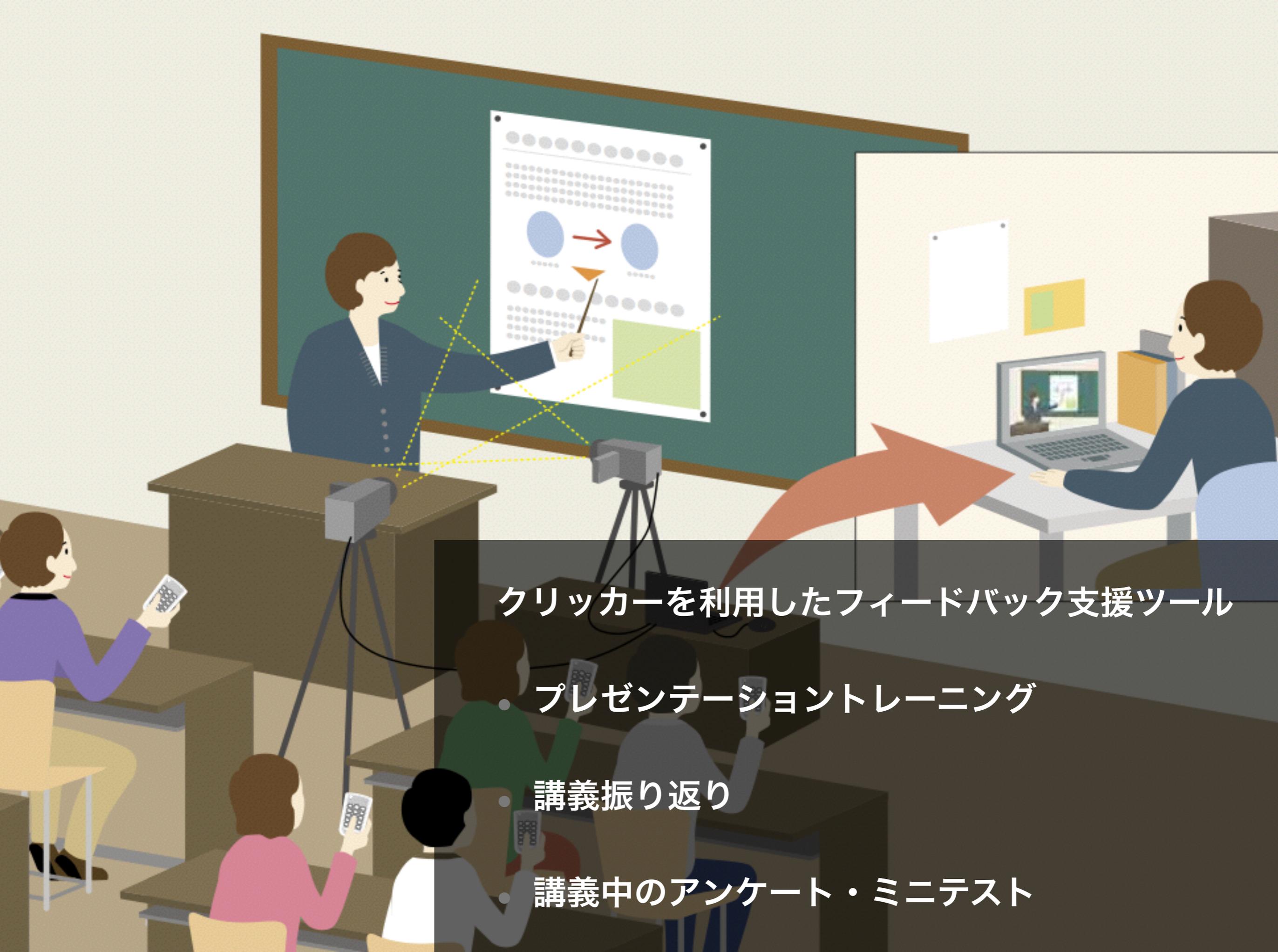
検証評価



PF-NOTE

POWER FEEDBACK NOTE





クリッカーを利用したフィードバック支援ツール

- プレゼンテーショントレーニング

- 講義振り返り

- 講義中のアンケート・ミニテスト



PF-NOTE

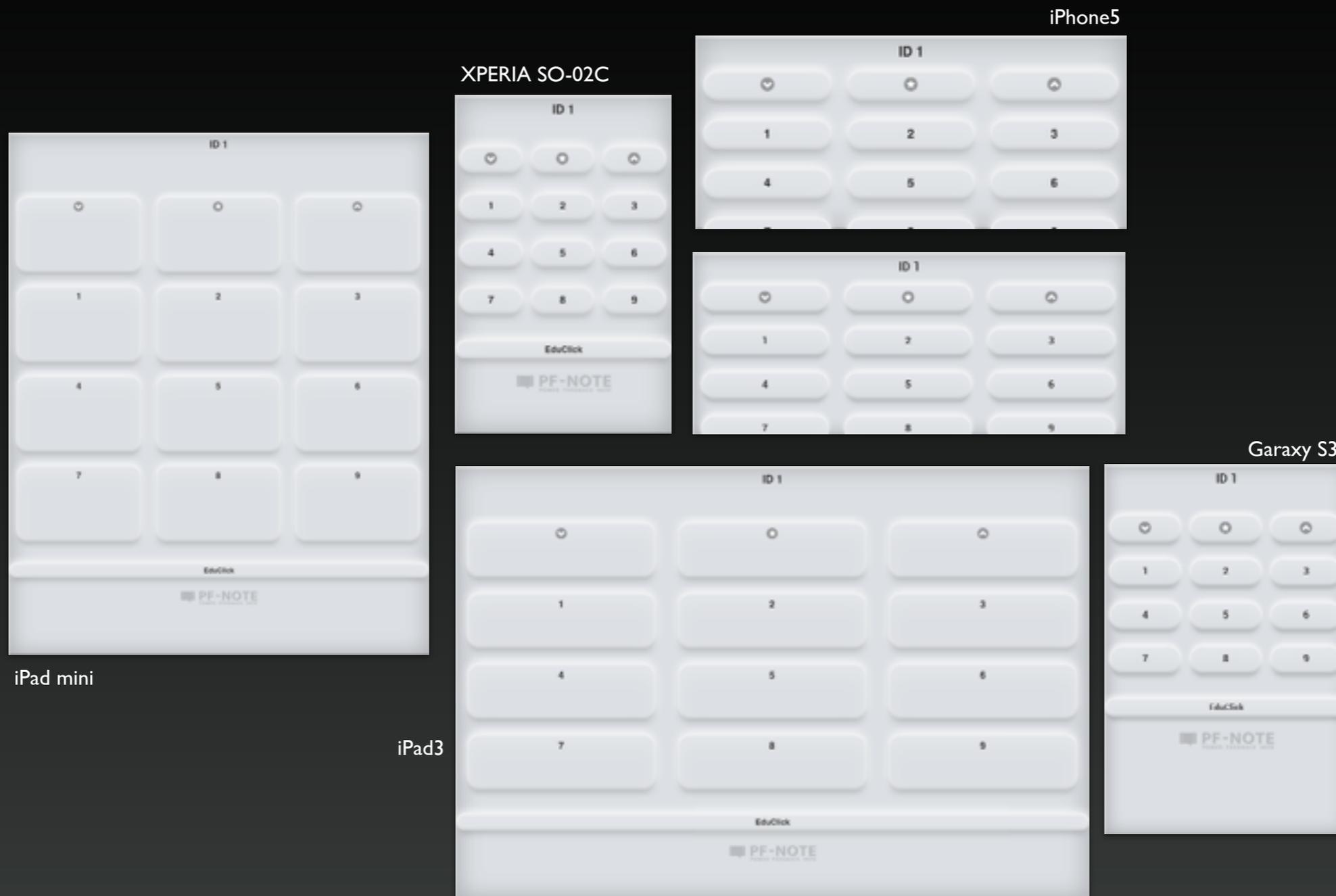
POWER FEEDBACK NOTE





- 既存のクリッカーの動作をスマートフォン・タブレット・PCで実現
- IE7~iOS,Androidまでを幅広くサポートする必要
- インフォサインではWebアプリ部分のUI設計・デザイン・フロントエンド実装を担当

技術検証



どのような技術の採用が適切か、モックアップの作成および実機での検証を繰り返した

その上で、レイアウトフレームワークを決定

ソフトクリッカー

Webブラウザ



ブラウザの幅に応じてレイアウトを変化

11

ソフトクリッカー

SmartPhone/Tablet





Copyright ©2013 Infosign, Inc. 開発株式会社

ソフトクリッカー

開発要件

	タッチジェスチャー (タッチのバリエーション)	ソフトクリッカー
全画面	3ボタン	3ボタン
表示欄	無し	1ボタン
表示欄	3ボタン	3ボタン
表示欄	無し	無し
表示欄	レスポンスを待たず	無効化されたボタン
表示欄	無し	無効化されたボタン

- 全画面
 - 1-3 ボタンのソフトクリッカー
 - 15 ボタンのソフトクリッカー
 - 親点別呼出のソフトクリッカー (1-5 親点 x 3 選択区)
- 表示欄
 - 再生などの機能入りボタン

仕様が (インフォゼイン)

- 画面最小幅を 320px とし、デバイスの幅に応じてレイアウトを変化させる。
- 推奨 OS
 - iOS 6 以上
 - Android 4.x 以上
 - BB 10 以上
- 非標準の環境であってもなるべく動作自体は出来るよう配慮する。引き継ぎを検討する。細かい検証が必要。
- 親点別呼出時にソフトクリッカーに文言を反映させるかどうかもデザインを定義する際に引き継ぎ検討する。

仕様 (フォトリソリ)

- 親点クリッカーに存在する 60x60px ボタンはソフトクリッカーでは不要
- 画面遷移は不要
- UI によってモードを振り分ける

Web アプリとしての制約

- 画面が狭い
 - なかなか「画面を待たずに操作」とはいかないのでは?
 - 画面が狭い時のレイアウトは? 親ベースのレイアウトでスクロールが発生する?
- アドレスバー問題
 - アドレスバーが画面を占拠するため、操作が狭い。
 - Web アプリと選べられない位親としてそのまま送る

アドレスバーが狭い




画面が狭い状態では見えない

Copyright ©2013 Infosign, Inc. 開発株式会社

技術検証の結果を踏まえ、UIを設計

デザイン



- ユーザーにボタンの押下感を伝えるため、指からはみ出る「エフェクト」を実装
- ボタン色がカスタマイズ可能な仕様のため、どんな色が指定されても破綻が起きないように配慮

実装

PC



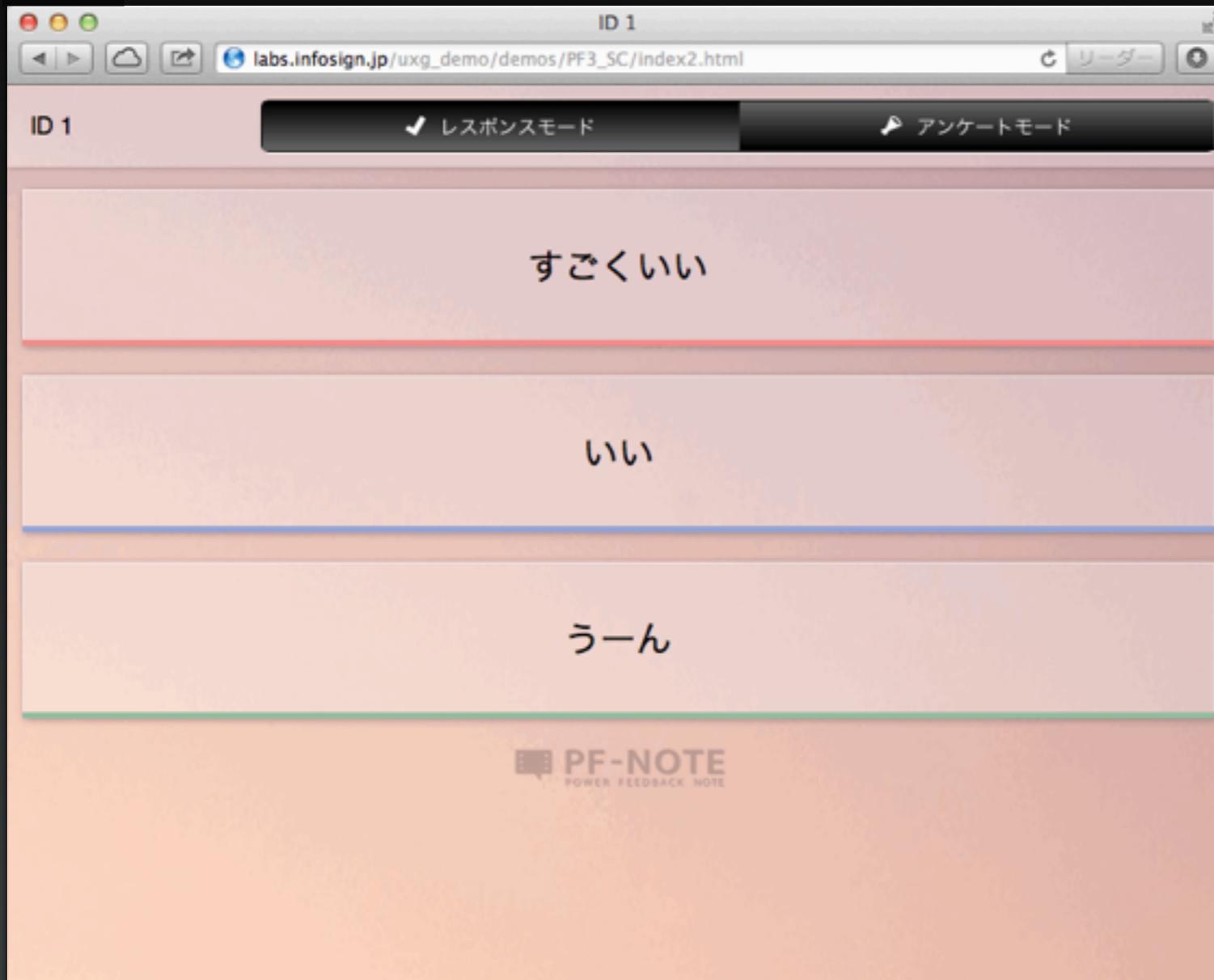
iOS



- HTML5
- CSS3
- JavaScript

実装

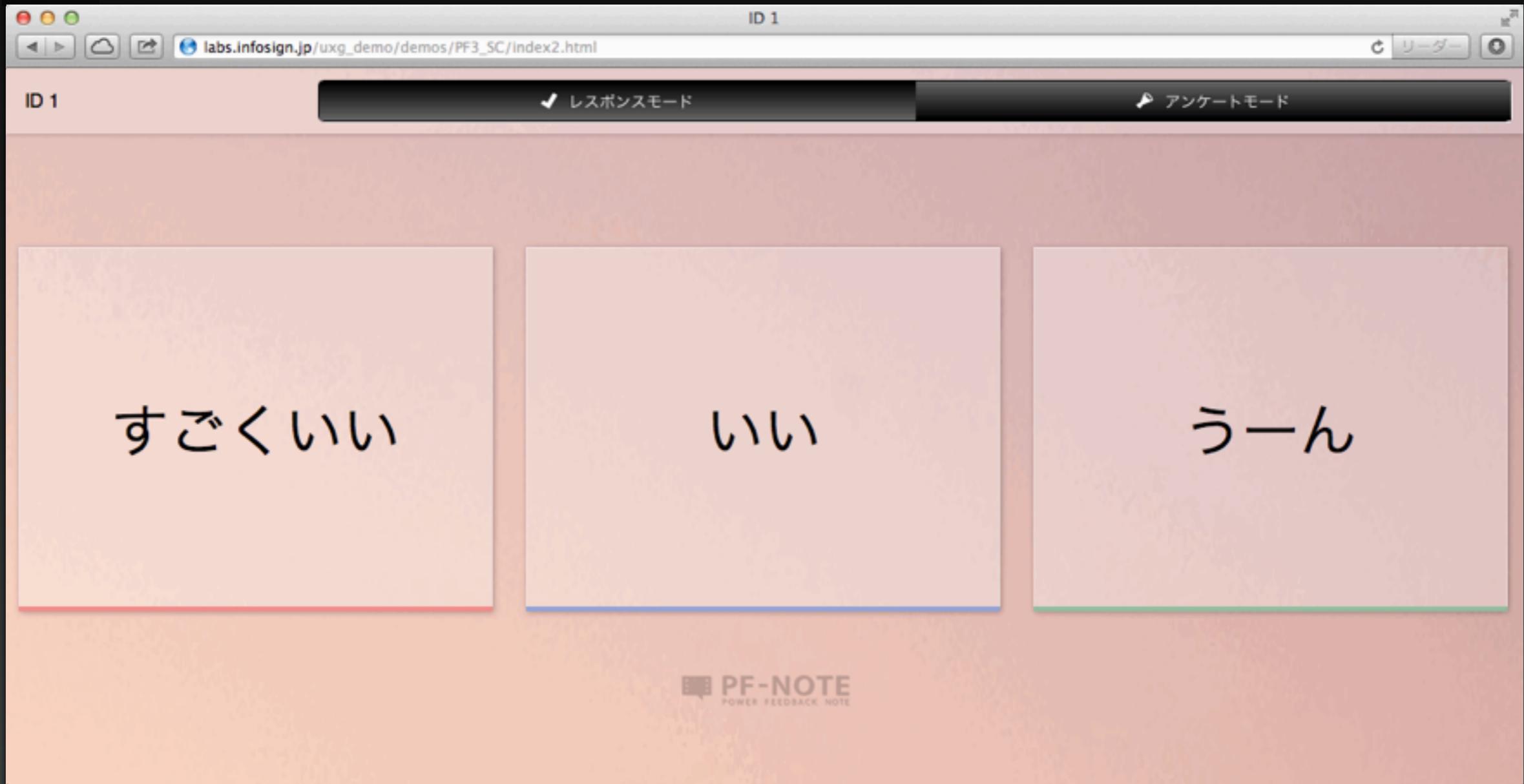
PC



デバイスやウィンドウサイズに依存しないアダプティブレイアウト

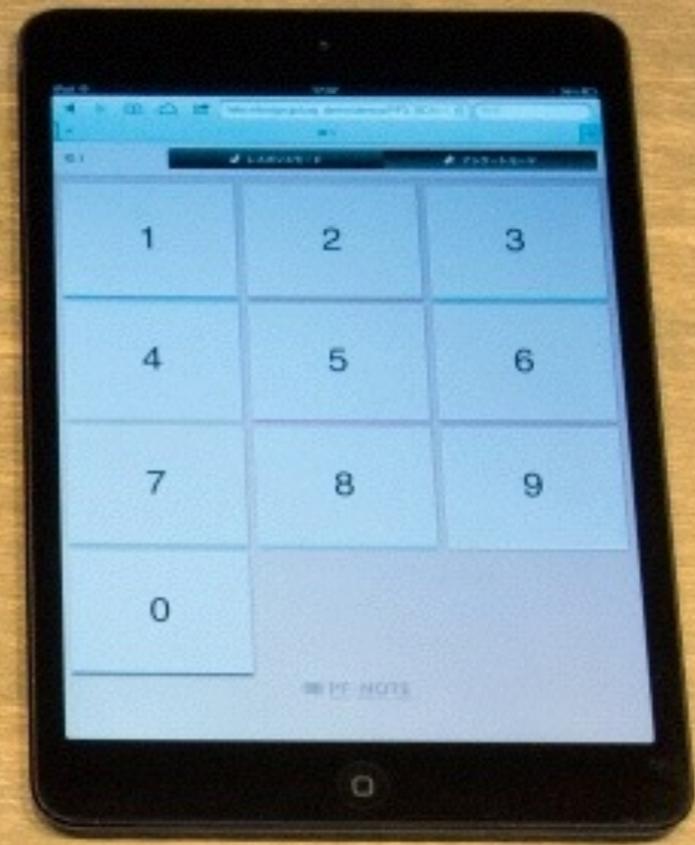
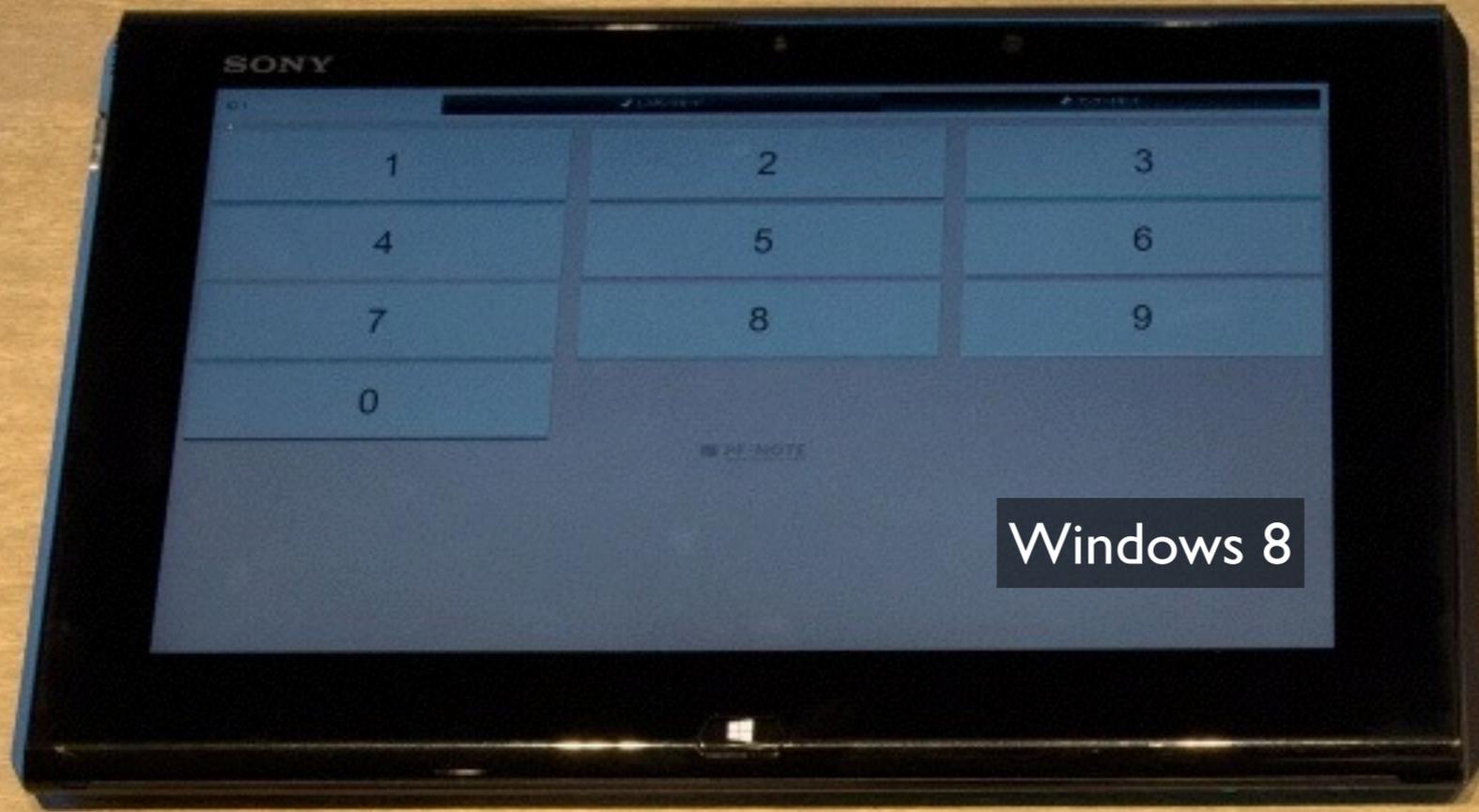
実装

PC



デバイスやウィンドウサイズに依存しないアダプティブレイアウト

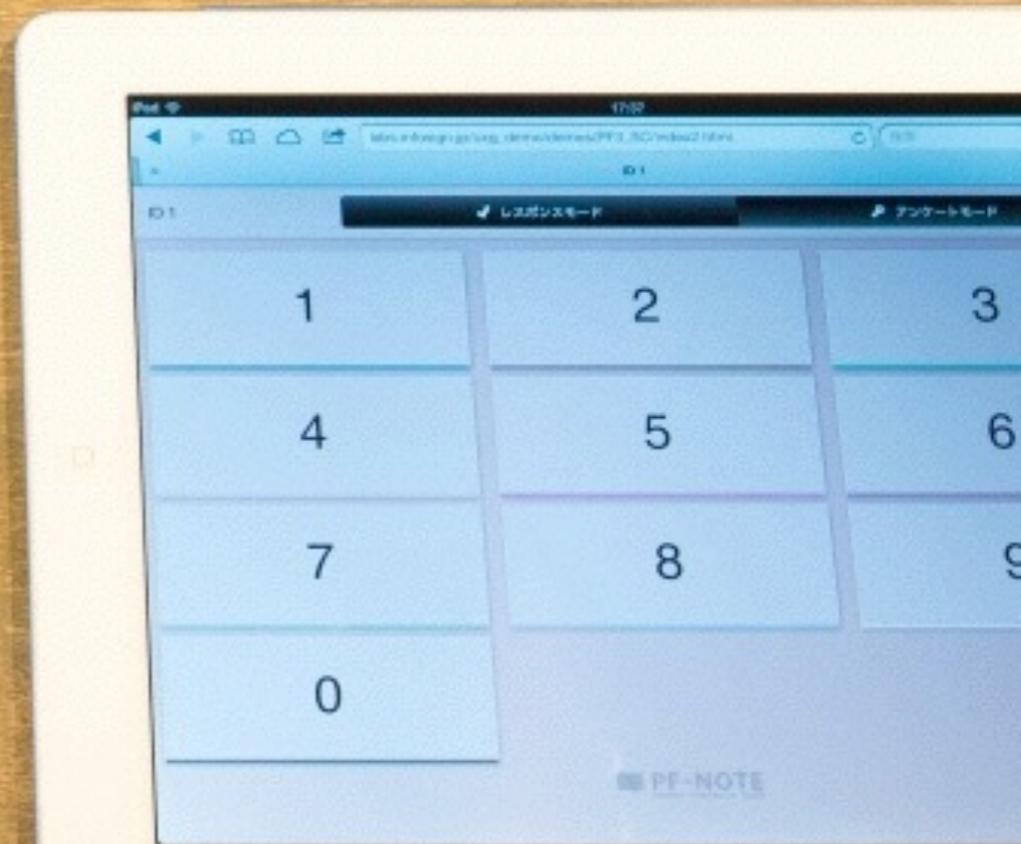
検証



Android



iPhone



検証



改善



- イベント発火のタイミング
- アニメーションの速度改善

サポート

インターフェース設計



- 納品して終了…というわけではなく
- 仕様変更・追加についても継続的に対応

UI改善・設計・デザイン・実装

インターフェース設計

サービスメニュー



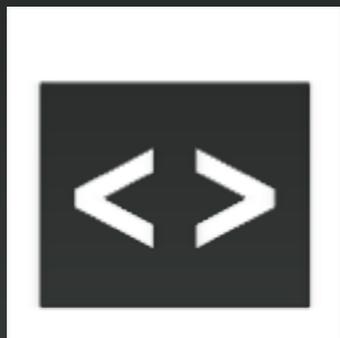
仕様定義支援



UI設計



ビジュアルデザイン



フロントエンド実装

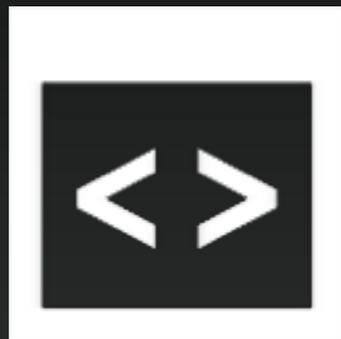


組込サポート



検証評価

フロントエンド実装



- HTML5
- CSS3
- JavaScript

バックエンド技術を理解した上での実装



ありがとうございました