

HTML5 スマートフォン業務アプリ 開発セミナー

2011年12月19日 1.0.1版

スタッフネット株式会社

目次

はじめに	[6]
<ul style="list-style-type: none">HTML5 でのアプリ開発サンプルアプリ (利用シナリオ)サンプルアプリ (操作手順)	
開発手順	[10]
<ul style="list-style-type: none">アプリ開発のステップHTML5 で画面定義タッチ操作に最適化OS ごとにアプリへ変換	
Web アプリの進化	[19]
<ul style="list-style-type: none">ネイティブアプリ開発環境Web アプリとネイティブアプリWeb アプリの進化まとめ	
HTML5 の基礎	[31]
<ul style="list-style-type: none">HTML5 の主要機能HTML5 の対応状況まとめ	
JavaScript と CSS	[38]
<ul style="list-style-type: none">HTML5 ファイルの基本Web アプリの構造CSS の利用JavaScript とはJavaScript の利用	
JavaScript ライブラリ	[49]
<ul style="list-style-type: none">jQuery とはjQuery 対象要素の指定 (セレクタ)jQuery 指定要素に対する処理jQuery Mobile 概要jQuery Mobile の機能	
開発環境	[56]
<ul style="list-style-type: none">実習環境 (ネットワーク)実習環境 (PC)実習環境 (コード編集)実習環境 (Web ブラウザ)実習環境 (TCP モニタ)実習環境 (Web サーバー)	
実習の準備	[63]
<ul style="list-style-type: none">実習フォルダWeb サーバーの起動Aptana の起動IP アドレスの設定Chrome ブラウザiPod touch ブラウザ実習手順	
実習 1. メインメニュー	[72]
<ul style="list-style-type: none">処理概要HTML の基本構成HTML ひな型ViewportjQuery Mobile の基本構成jQuery Mobile の配色HTML コード	

<ul style="list-style-type: none">・ ソースコード作成について・ 作成手順・ 動作確認・ (参考) オプション課題	
実習 2. ユーザー登録	..... [89]
<ul style="list-style-type: none">・ 処理概要・ 入力フォームの属性・ 正規表現・ JavaScript のオブジェクト定義・ JavaScript ひな型・ ページイベント・ イベント処理・ HTML コード・ JavaScript コード・ 作成手順・ 動作確認	
デバッグ	..... [106]
<ul style="list-style-type: none">・ ブレークポイントの指定・ トレース出力・ ローカルリソースの確認・ HTML ソースの確認	
実習 3. 訪問先一覧	..... [111]
<ul style="list-style-type: none">・ 処理概要・ 訪問先一覧データ・ JSON・ json2 ライブラリ・ 非同期通信 (Ajax)・ List 表示・ サーバー処理・ HTML コード・ JavaScript コード・ 作成手順・ 動作確認・ (オプション) 通信モニタ・ (オプション) Local Storage のクリア	
実習 4. 地図表示	..... [134]
<ul style="list-style-type: none">・ 処理概要・ 住所から座標の取得・ 地図の表示・ 画面回転・ HTML コード・ JavaScript コード・ 作成手順・ 動作確認・ (参考) オプション課題	
実習 5. 日報作成	..... [150]
<ul style="list-style-type: none">・ 処理概要・ サーバー処理・ HTML コード・ JavaScript コード・ 作成手順・ 動作確認	
実習 6. 日報参照	..... [159]
<ul style="list-style-type: none">・ 処理概要・ サーバー処理・ 作成のヒント	

<ul style="list-style-type: none">・ 作成手順・ 動作確認	
実習 7. アプリケーションキャッシュ	..... [167]
<ul style="list-style-type: none">・ アプリケーションキャッシュ・ マニフェストファイル・ 事前確認・ 作成手順・ 動作確認	
実習 8. アプリへの変換	..... [176]
<ul style="list-style-type: none">・ PhoneGap とは・ PhoneGap の機能・ PhoneGap 利用手順・ 処理概要・ サーバー処理・ JavaScript コード・ 作成手順・ 動作確認	
機能拡張	..... [189]
<ul style="list-style-type: none">・ 位置情報取得・ Theme Roller・ jQuery Mobile スタイル適用・ JavaScript UI ライブラリ	
考慮点	..... [196]
<ul style="list-style-type: none">・ JavaScript の実装・ PhoneGap の機能強化・ 実機テスト前の手続き・ BlackBerry・ Windows Phone 7	