

【学習】

下記の<講座内容>を元に制作

【制作物】：スケジュール管理アプリ(Web システム)

【システム概要】：DB(リレーショナル)に対して、スケジュールの追加・削除・更新を行うシステム。

【設計手法】：MVC

【DB】：Access

【サーバー】：Tomcat

【プログラム】：JSP/サーブレット

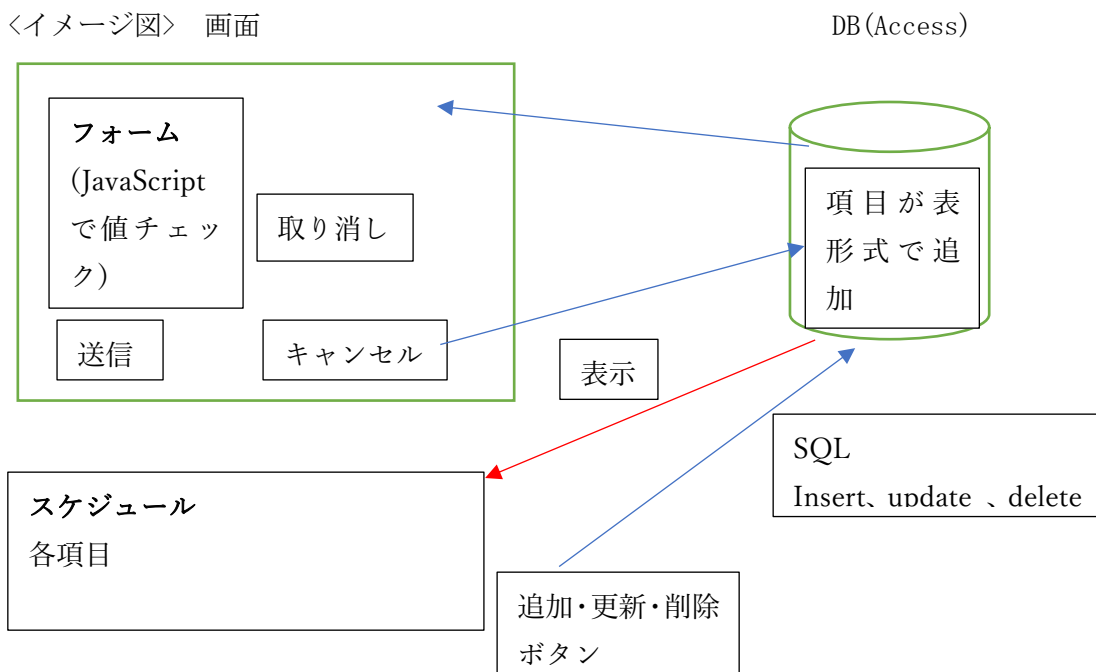
【画面周り】：HTML・CSS

【追加予定機能】：SSL

<処理イメージ ex>

- 1,フォームから項目ごとにスケジュールを入力する
- 2,不正な入力をしたら、エラーメッセージを出す(Javascript)
- 3,項目ごとのフォームからの送信データを取得して DB 登録
- 4,DB の内容(スケジュール)を表示。
- 5,DB に対して、操作(追加・更新・削除)を行い表示内容変更。

<イメージ図> 画面



<講座内容>

- ・ Java 基本文法(ex データ型、演算子、条件分岐、標準入出力、例外処理、メソッド作成)
- ・ 呼び出し、クラス・インスタンス、ポリモーフィズム等)
- ・ HTML(フォーム作成まで)・CSS ・Java スクリプト ・SQL ・データベース接続
- ・ Web システムの仕組み(http プロトコル、GET・POST 送信、クライアントサーバーシステムとは) ・セッション管理

Udemy(web 学習システム) SQL のレベルをあげるため

- ・ SQL 講座 DB : MySQL
- 内容 : SQL 基礎、データの集約・並び替え、関数と演算子、テーブルの結合
ビュー、サブクエリ、データの更新、
データベース構造操作(テーブル追加・削除・構造変更、データベース削除)

業務内容	機種・OS・言語・ ツール	対応レベル/役割
スマホアプリテスト業務	(OS)	テスター(20名規模)
・ (追記)OS(Android)アップデート	Windows7	
・ 不具合管理表作成	Android	
・ テスト項目修正	(ツール)	
・ アプリ仕様学習	Excel	

業務内容	サポート対象/環境	対応レベル/役割
<p>(派遣先) 株式会社新興サービス (作業場所) 株式会社 NEC ロジスティクス</p> <ul style="list-style-type: none"> PC キットニング <p>マスタ PC からデータを読み込ませた後 主に下記設定を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> インターネット設定 ・インターネット詳細設定 オフィスインストール、ライセンス認証 windows ライセンス認証 <ul style="list-style-type: none"> 銀行の中央端末組み立て <p>結線をして、現地のエンジニアが設置する 状態を作る。</p>	Windows7	PC キットニング

業務内容	機種・OS・言語・ ツール	対応レベル/役割
<p>工場の空調監視システム開発プロジェクト</p> <ul style="list-style-type: none"> テスト実行(単体テスト・結合テスト) プログラム修正 <p>(WINAPI, C 言語を用い記載されたプログラム)</p> <p>テストで不具合として、認定された箇所を修正 (文言修正等基本的なもの)</p> <p>過去の修正履歴を参考にして修正</p> <p>別バージョンの修正を反映</p> <ul style="list-style-type: none"> 機能設計書修正 	<p>(OS)</p> <p>Windows7</p> <p>Android</p> <p>(ツール)</p> <p>Excel</p> <p>Visual Studio</p> <p>(言語)</p> <p>C 言語</p>	テスター(10名規模)

<ul style="list-style-type: none"> ・不具合管理表作成 ・テスト項目修正(一部作成) 		
---	--	--

業務内容	機種・OS・言語・ ツール	対応レベル/役割
カーナビゲーションシステムのテスト業務 <ul style="list-style-type: none"> ・テスト実行(仮想環境上にて、検証) ・不具合報告(プロパーに対して) ・不具合管理表作成 	<OS> Windows10 <ツール> VMWare	テスター(約 20 名規模)

業務内容	機種・OS・言語・ ツール	対応レベル/役割
電動工具の挙動確認検査 <ul style="list-style-type: none"> ・電動工具検査(打撃時回転、操作検査) ・不具合報告(プロパーに対して) ・評価前準備 	<ツール> Excel	製品検査 (電動ドライバー 草刈り機)

業務内容	機種・OS・言語・ ツール	対応レベル/役割
電光掲示板表示テスト <ul style="list-style-type: none"> ・高速道路電光掲示板表示テスト ・不具合を現地エンジニアで電話報告 	<OS> Windows10	テスター(20 名規模)