Webページ制作支援システム「STADIC」のマニュアル

本システムは、昨今のコードを書く機会が増加するであろう中高生に向けたコード学習を支援する Web アプリケーションです。初歩的な内容で、かつユーザが書いたコードが視覚的にわかりやすいものとして Web ページの制作に必要な HTML、CSS、JavaScript(簡易的な内容)を学習できます。

<会員登録について>

「Login」ボタン下部の「新規会員登録はこちら」というリンク先で行ってください。





パスワードを設定する際は、**8 文字以上 16 文字以下の英数字**で設定してください。設定が終わりましたら「送信」ボタンをクリックすると、先ほどのログイン画面に戻ります。





<利用方法について>

ホーム画面では、HTML、CSS、JavaScript o 3 つのコースに分かれています。それぞれのコースには $6\sim10$ のコンテンツが含まれています。どれから学習しても構いませんが、初心者の方は「**はじめに**」から学習することをお勧めします。

ホーム画面右側の**カレンダー**は、学習した日を記録するものです。その下部にある 3 つの**円グラフ**は、どのコースをどのくらい完了させたかを視覚化するものです。



<学習方法について>

学習ページは以下のように会話形式になっています。学習ページの最下部には「演習へ進む」ボタンがあり、学習した内容を実際に書いてもらいます。



ここでは、左側のエディタ部分に、課題に沿ったコードを入力してもらいます。**カーソルを離し、何もないところを一度クリックする**と、左側の白い画面に書き込んだコードが表示されます。



<コードの評価方法について>

ユーザの皆様が書き込んだコードを評価する手段として **Gemini API** を使用しています。コードを書き終えたら、**開発者ツール** (Macbook は fn キー+F12 キー、Windows は Cntl+Shift +I または F12 キー)を開き、エディタ下部の「評価する」ボタンをクリックしてください。 Gemini API からの返答があるはずです。

21G1120002I 中村愛乃 国際情報学部 4 年 小花ゼミ

