

5 HTML5 を使用したカフェホームページの作成

堀江 菜奈香

指導教員 飯坂ちひろ

1. はじめに

このテーマに選択した理由は、以前から家業のカフェの本格的なホームページを作りたいと考えていたことと、内定先で Web 構築を行っており、HTML, CSS3, PHP の知識を身に付けておきたいと思ったからである。

2. 研究概要

2.1 目的

カフェの知名度を上げたくさんの年齢層の方に来店してもらうことを目的とする。

商品紹介、岩手 S1 グランプリで優勝、都内催事で販売している情報の紹介をする

2.2 システム構成

システム構成は以下の通りである。

赤文字の%は完成具合である。

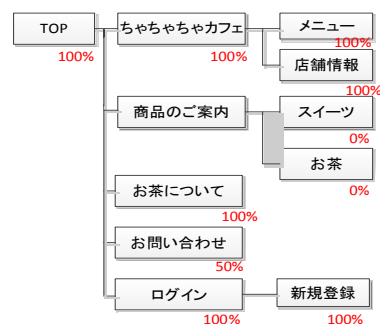


図 1 システム構成

3. 進捗状況

3.1 ホームページ

3.1.1 トップ画面

トップ画面では、催事情報のスジュールと Facebook の紹介をする。

図 2 は、商品の写真とグーグルのカレンダー・Facebook 入れて TOP サイトを作成した。



図 2 TOP

3.1.2 店舗情報

お店の店舗情報や案内地図にグーグルマップを使用し作成した。



図 3 店舗情報

3.1.3 ちやちやちやカフェ

ちやちやちやカフェのページではメニューの中のおすすめメニューを紹介するページを作成した。メニュー画面は商品の写真や説明や価格をいれて紹介することができた。

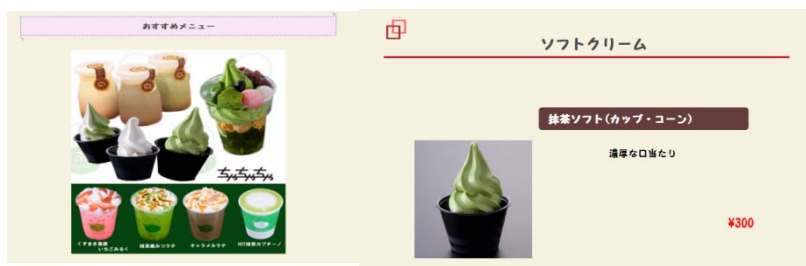


図 4 ちやちやちやカフェ

図 5 メニュー

3.1.4 商品のご案内

ちやちやちやで販売しているお茶やスイーツの

商品を紹介し注文できる。

お茶の特徴やそのスイーツの商品説明をいれたいと考えている。

表 1 商品テーブル

名前	項目
login_id	ユーザ ID
pass	パスワード
name	名前
email	メール
tel	電話
streetaddress	住所

表 2 バスケットテーブル

名前	項目
buy_id	商品 ID
buy_name	商品名
price	価格
memo	説明

3.1.5 お茶について

何種類のお茶のことを紹介するページやお茶の美味しい入れ方を紹介するページを作成した。

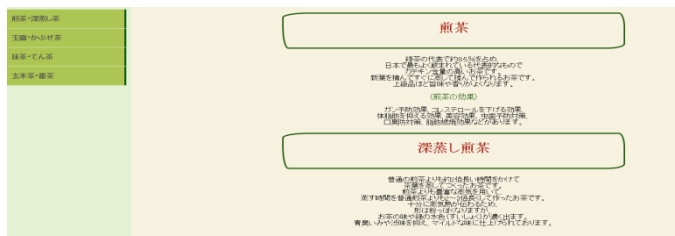


図 6 お茶について

3.1.6 ログイン画面

ユーザーが設定したユーザ ID とパスワードが一致していたら、図 8 の画面に移動するとログイン完了する。

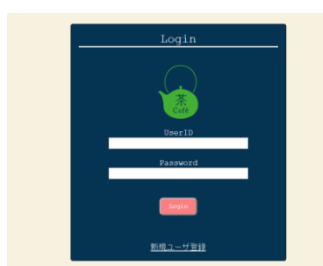


図 7 ログイン画面

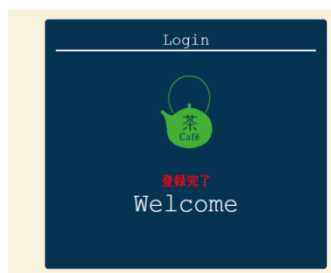


図 8 ログイン画面 2

3.1.7 新規登録画面ログイン画面の「新規登録」から新規登録画面へ移動する。まだ登録していないユーザは新規登録でユーザー登録を行う。図 9 は、「ユーザ ID」・「名前」・「電話」・「住所」・「メール」・「パスワード」は登録することができた。

表 3 ユーザテーブル

名前	項目
bs_id	カゴ ID
buy_id	商品 ID
login_id	ユーザ ID
num	個数
ds_date	日付



図 9 新規登録画面

3.1.8 お問い合わせ画面

お店にお問い合わせしたいときには、メールフォームからお問い合わせし、必要事項をご記入の上、「送信する」ボタンを押す。まだ、メールが届かないので、デザインしかできていない。



図 10 お問い合わせ

4. まとめ

卒業研究を通して、HTML, CSS3, PHP の知識を身に付けることができた。

この知識を今後に生かしていきたいです。