

4 HTML5,CSS3,PHP を用いたファッションサイトの作成

田中将太

指導教員 小野陽子

1. 目的

このテーマを選定した理由は、ファッションに関する役立つ情報を提供するサイトを前々から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、HTML5 や CSS3 の知識を身に付けておきたいと思ったからである。

さらに、授業で行っている PHP を用いて動的なサイトも追加しようと考えたからである。

2. 研究概要

2.1 開発環境

開発環境を以下に示す。

表 1 開発環境

OS	Windows7
ブラウザ	Google Chrome
使用言語	HTML5,CSS3, jQuery,PHP5.5.14
使用ソフト	XAMPP,Apache,MySQL, Dreamweaver

2.2 ページ構成

ページ構成を図 2 に示す。

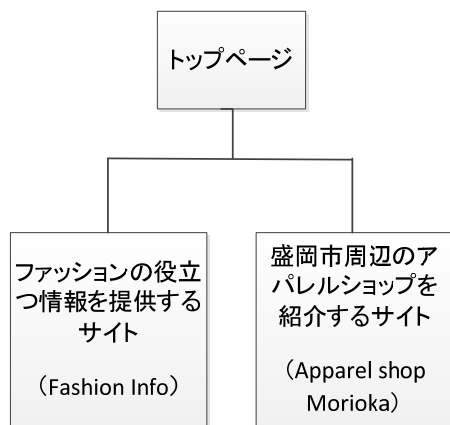


図 2 ページ構成

大きく分けて「ファッションの役立つ情報を提供するサイト(Fashion Info)」と「盛岡市周辺のファッションショップを紹介するサイト(Apparel shop Morioka)」の2つのサイトを作成する。

2.2.1 ファッションの役立つ情報を提供するサイト(Fashion Info)のページ構成

Fashion Info のページ構成を図 3 に示す。

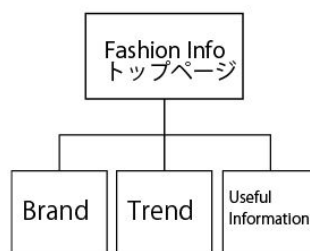


図 3 Fashion Info のページ構成

2.2.2 盛岡市周辺のアパレルショップを紹介するサイト(Apparel Shop Morioka)のページ構成

Apparel Shop Morioka のページ構成を図 4 に示す。



図 4 Apparel Shop Morioka のページ構成

Apparel Shop Morioka の店舗情報ページの構成の図 5 に示す。

図 5 店舗情報のページ構成

3. 進捗状況

「Fashion Info」と「Apparel Shop Morioka」の作成を進めている。

3.1 Fashion Info の進捗状況

ブランド紹介のページ「Brand」と流行を紹介するページ「Trend」を作成した。

サイドメニューをマウスオーバーでリンクが表示されるように編集した。

作成したページを図 6 に示す。

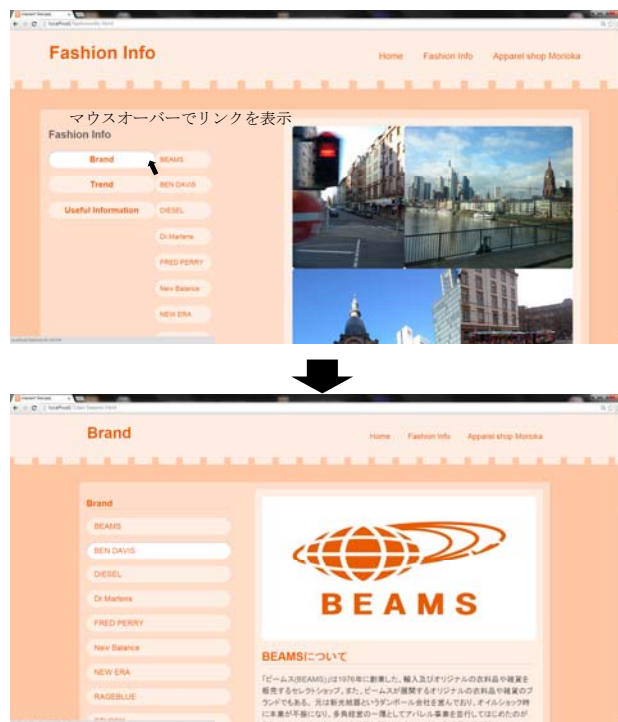


図 6 Fashion Info のページ

現時点ではリンクの表示に不具合があるので、そこを改善していく必要がある。

3.2 Apparel Shop Morioka の進捗状況

作成したデータベースの構成を以下に示す。

表 7 ユーザテーブル

名前	項目
uid	ユーザ ID
uname	ユーザ名
pass	パスワード

表 8 店テーブル

名前	項目
sid	店 ID
sname	店名
address	住所
hours	営業時間
com	コメント

表 9 投稿テーブル

名前	項目
ban	投稿番号
uid	投稿者 ID
dat	投稿日時
mes	投稿メッセージ
gaz	投稿画像

4. 今後の作業計画

今後の作業計画を以下に示す

表 10 作業計画

月	作業内容
12 月	Apparel Shop Morioka の作成
1 月	Apparel Shop Morioka の作成 Google Map の埋め込み 動画撮影 YouTube に動画をアップロード Fashion Info の完成
2 月	Apparel Shop Morioka の完成 外部サイトでの公開

5. 参考文献

基礎からの PHP
西沢夢路 著