マルチメディアリテラシー

　最終課題レポート「ネットショップ」（表紙）

副題名（必要なら）：＿サッカーオンラインショップ

提出期限：２０２３年１月２９日（２３時５０分）

学部：＿経営学部＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

学科：＿流通マーケティング学科＿＿＿＿＿＿＿

学籍番号：＿＿２１B０２９１＿＿＿＿＿＿＿＿＿

氏名：＿＿正岡史也＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

執筆したレポートのセルフチェックシート

1回目→２回目→３回目と自己チェックし書き直しをして、**全項目☑にした上で完成度を高めてから提出してください。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | チ　ェ　ッ　ク　事　項 | 1回目☑ | 2回目☑ | 3回目☑ |
| １ | テーマの選定理由と選定過程（５００文字程度）が分かり易く書いてあるか | ☑ | ☑ | ☑ |
| ２ | 企画から完成までの作業スケジュールを表形式にまとめて分かり易く書いてあるか | □ | ☑ | ☑ |
| ３ | ネットショップの概要（１０００文字程度）が分かり易く書いてあるか | ☑ | ☑ | ☑ |
| ４ | ネットショップの特徴（５００文字程度）が分かり易く書いてあるか | ☑ | ☑ | ☑ |
| ５ | プログラムは随所にコメント文を入れ教員がプログラムを読み易くしてあるか | □ | ☑ | ☑ |
| ６ | 他者から流用している素材画像については出所（ＵＲＬ）を明記してあるか | □ | ☑ | ☑ |
| ７ | ネットショップ制作で工夫した点を３つ（各２００文字程度）が分かり易く書いてあるか | ☑ | ☑ | ☑ |
| ８ | 制作中生じた問題点３点の概要と解決過程（各２００文字程度）を書いてあるか | ☑ | ☑ | ☑ |
| ９ | 制作を通じて考えたこと・感じたこと（１０００文字以上）を丁寧に書いてあるか | ☑ | ☑ | ☑ |
| 10 | 授業で扱っていない技法・タグ・属性・関数は、その説明を丁寧に書いてあるか | □ | ☑ | ☑ |
| 11 | 参考にしたウェブサイトＵＲＬや参考文献は正確に書いてあるか | ☑ | ☑ | ☑ |
| 12 | 文章においては主語・述語ほか、日本語の文章として、読み易い文章になっているか | ☑ | ☑ | ☑ |
| 13 | 文章ではパラグラフ・ライティング（\*注）と句読点の振り方は適切か | ☑ | ☑ | ☑ |
| 14 | レポートの最初から最後まで、誤字・脱字はないか | □ | □ | ☑ |
| 15 | 他の文献・書籍・Web・他人のレポート等からの無断引用はないか | ☑ | ☑ | ☑ |
| 16 | 図表類は図表番号と図表名称（例、図●　×××や表●　×××）と書いてあるか | □ | ☑ | ☑ |
| 17 | 章・節構成（例、１章×××　１－１×××　１－１－１×××）で書いてあるか | □ | ☑ | ☑ |
| 18 | 文章は「～です。」「～ます。」調ではなく「～である。」調で書いてあるか | ☑ | ☑ | ☑ |

（＊注）：「パラグラフ・ライティング」とは、著者の主張が読者に正確に伝わるように、１つの段落（パラグラフ）には主張を一つだけ書いていく、という文章化の技法である。したがって、主張したいことが複数あれば、それぞれを別々の段落に書いていく。そして、各段落では、読者に主張内容をしっかりと理解してもらうために、分かり易い例を、冗長にならないように付け加え、簡潔・明瞭に書いていく。

1　テーマの選定とスケジュール

1-1　テーマの選定理由と決定過程

　今回、HTML/CSSを使用したネットショップの制作において、私は「サッカーオンラインショップ」を題材としたネットショップを制作する。

　テーマの選定理由として、私は小学生の頃からサッカーを習っており、大学生になった現在も趣味程度でサッカーをしている。その際、サッカー用品を取り扱っている店舗が近くにないため、Amazonやサッカー用具専門のサイトなどで商品を購入している。私の生活の中で一番関わりのあるネットショップがサッカー関連の商品だったため、今回この題材で制作を行なっていく。

　サッカー関連の商品といっても種類が豊富にあるので、今回はその様々な種類から自分の好みの商品や購入したことある商品などを選んで掲載する。ネットショップと店舗の両方を運営している販売業者という形態で、取り扱う商品は、海外の代表ユニフォームや海外のクラブ、そして日本代表関連のグッズなどを取り扱い、価格は10000円前後のものを選ぶ。このテーマの選定時点では、商品数は時間の問題もあるため、30前後の商品を掲載できるようなネットショップを予定している。テーマが決定したのが12月上旬のため、この後12月から課題提出期限の1月末までのスケジューリングを行い、課題提出日前の比重が重くならないよう適切なスケジュールを作成する。また、新型コロナウイルスの感染拡大も懸念点として挙げられるため、課題提出日2日〜3日前に完成することを目標とする。

1-2　企画から完成までの作業スケジュール

表１　作業スケジュール

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日程 | 所要時間 | 日数 | 作業内容 |
| 12月5日 | 2〜3時間 | 1日 | テーマの決定、作業スケジュールの作成 |
| 12月6日〜12月12日 | 2〜3時間 | 6日 | ネットショップの全体像の決定 |
| 12月13日〜12月26日 | 6〜10時間 | 13日 | ネットショップ（トップページ）の作成 |
| 12月27日〜1月9日 | 6〜10時間 | 13日 | ネットショップ（分類別商品、問い合わせページなど）の作成 |
| 1月10日〜1月20日 | ― | ― | ※他授業のテストのため、作業中止 |
| 1月21日〜1月26日 | 10〜14時間 | 5日 | ネットショップ（本レポート）の作成 |
| 1月27日〜1月28日 | ― | ― | ※風邪、病気、作業が遅れた場合の予備日 |
| 1月29日 | ― | ― | 課題提出日 |

図1　①のイメージ図

2　ネットショップの概要と特徴

テキスト, ホワイトボード

自動的に生成された説明2-1 ネットショップの概要

　この章では、作成するにあたっての企画書とワイヤーフレーム（右図）を元に作成するページの概要について説明する。

◆ネットショップ各ページ企画書

1. 1ページ　　　トップ画像とおすすめ商品
2. 2〜4ページ　 分類別商品
3. 5ページ　　　店舗情報、店舗周辺地図
4. 6ページ　　　問い合わせページ

図2　②のイメージ図

①トップ画像とおすすめ商品（図1、図5、図6）

スクリーンショット が含まれている画像

自動的に生成された説明ここでは、トップ画像とおすすめ商品について閲覧する者が興味、関心が持ちやすいようなデザインにする。

　「ネットショップ名」「ナビゲーション　ウィンドウ」「フッダー」については、各ページ共通で作成する。

　「ネットショップ名」について、「SOCCER SHOP 国分寺」という仮のサイト名を作成し、（インターネットで同名のWEBサイトが無いことを確認）ユーザーが一番目に入りやすいヘッダーの位置に掲載する。

　「ナビゲーション　ウィンドウ」について、今回は全6ページのネットショップのため、6つのナビゲーションウィンドウを作成する。この場所をクリックすると、各ページに移動ができ、相対パスによりページを自由に移動ができる仕組みを作る。

テキスト

自動的に生成された説明　「フッダー」について、主に著作権情報を仮で設定する。「＠2023 SOCCER SHOP 国分寺」という著作権情報を掲載する。

図3　③のイメージ図

　「トップ画像」について、WEBサイト上部のヘッダーに、サイトロゴを含むキャチ画像を掲載する。イメージとしては、教科書P65　実習2のキャッチ画像のような店舗名のテキストをサッカー関連の画像に挿入する。

　「商品」について、ここでは新商品などのおすすめ商品を掲載する。現状ではここの商品数は2×3の6商品を掲載し、この形式をもとに、別ページの分類別商品のページの作成を行う。

②分類別商品（図2、図7、図8）

　先ほど説明した通り、「ネットショップ名」「ナビゲーション　ウィンドウ」「フッダー」については、トップページと同じ構図で作成し、「商品」を3×3で表示できるようトップページの「商品」のプログラムを元に作成する。

図4　④のイメージ図

③店舗情報、店舗周辺地図（図3、図9、図10）

PowerPoint が含まれている画像

自動的に生成された説明　①と同じ構図に、「店舗案内」「店舗地図」を掲載するページとする。今回オンラインショップという題材で、店舗案内という情報は不必要なものであるが、今回はネットショップと店舗どちらも運営するというスタイルのため、この2つの情報を追加する。

　「店舗案内」は教科書P137実習6の店舗紹介の表を元に、「店名」「住所」「営業時間」「定休日」「電話番号」「アクセス」の情報を掲載する。

　「店舗地図」は、Googleマップの地図を元に、Excelで図形を配置した簡易的な地図を掲載し、閲覧者がわかりやすいようにする。

④問い合わせページ（図4、図11）

　①と同じ構図に、「問い合わせページ」を掲載するページとする。

　「問い合わせページ」は教科書120〜129ページの問い合わせページの表を元に、「氏名」「Eメール」「電話番号」「アンケート」「要件」「問い合わせ」の情報を掲載する。

※主な画面のハードコピー

テーブル が含まれている画像

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス, アプリケーション

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス, Web サイト

自動的に生成された説明

図5（上）・図6（下）

①トップ画面とおすすめ商品

図7（上）・図8（下）

②分類別商品

図9（上）・図10（下）

③店舗情報、店舗周辺地図

グラフィカル ユーザー インターフェイス が含まれている画像

自動的に生成された説明

グラフィカル ユーザー インターフェイス, テキスト, アプリケーション

自動的に生成された説明ダイアグラム

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス

低い精度で自動的に生成された説明

図11（右）

④問い合わせページ

2-2 ネットショップの特徴

　ネットショップを作成する段階で、多くの試行錯誤を行い、途中途中で自分なりの工夫を凝らした。そして今回の「サッカーオンラインショップ」の特徴として、大きく分けて3つある。

　1つ目は、「ヘッダー」「ナビゲーションウィンドウ」「フッダー」などは全てのページ共通で、「商品」についても基本的な表示形態が同じなため、ページ数の割にCSSが少ないプログラムで作成することができる。今回のネットショップの作成という課題は、学習のためのWEBサイトの作成のため、限られた時間で、かつ満足度の高いWEBサイトを作成できるよう効率についても考える必要がある。自己学習で他の数々のネットショップを閲覧し、サイトによってはデザインを固定化しないものもあったが、私自身WEBサイトを作成することが初めてだったため、WEBサイトの完成度より、本レポートの質を上げることを優先し、ページの構図を共通化している。閲覧者にとってのメリットとしては、ページの構図が同じで複雑ではないため、慣れれば使いやすいWEBサイトとなっている。

　2つ目は、ネットショップがメインであるが、それに加え「店舗案内」や「問い合わせ」のページなど授業で学習したことを元に、ネットショップの型とはまた違う構図のページを作成していることだ。ここについては、ネットショップを作成するという話しを聞いた際は、計画として入っていなかったが、授業内でこの2つのページの作成方法を学習していく中で、挑戦してみたいと思って計画に加えた。今回は授業で取り扱ったプログラム参考に作成しているが、店舗地図に関しては、Googleマップの地図を背面に、その上から四角形や直線の図形を重ねることにより、比較的理解のしやすい地図が掲載されている。

　3つ目は配色を全ページ共通で「グレー」の同系色を扱っていることだ。サッカーのイメージカラーは確立していないため、どういった色を扱えば良いか非常に検討した。最初の方の授業で配色についての学習をしたが、その際多くの色を使用してしまうと、ユーザーはかえってサイトを見るのに対してストレスを感じてしまう恐れがある。したがって、今回は全体のバックグランドを「lightgray」に設定し、それに合わせて似た色をヘッダーやタイトルにデザインした。また、トップ画像についてもカラーのものではなく、全体との色のバランスも考えて、白黒のトップ画像を作成、掲載している。サッカーボールといえば白と黒の模様のボールをイメージする人も多いため、あまりカラフルな色を使わない、色としては引き締まった印象を受けるWEBサイトとなっている。

3　プログラム本体と使用した画像の貼り付け

3-1プログラム本体

◆プログラムの種類

HTML

・top.html　…トップ画像、おすすめ商品などのHTMLプログラム

・uniform.html　…分類別商品（ユニフォーム）のHTMLプログラム

・training.html　…分類別商品（トレーニング用具）のHTMLプログラム

・accessory.html　…分類別商品（ファッション小物）のHTMLプログラム

・information.html …店舗案内のHTMLプログラム

・inquiry.html　…問い合わせのHTMLプログラム

CSS

・style.css　…各ページのスタイルを設定したCSSプログラム

・reset.css　…ブラウザ間で異なる表示形式を統一するCSSプログラム

3-1-1　top.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="ja">

<head>

<meta charaset="UTF-8">

<meta name="viewport" content"width=device-width", initial-scale=1.0>

<title>SOCCER SHOP 国分寺</title>

<link rel="stylesheet" href="css/reset.css">

<link rel="stylesheet" href="css/style.css">

</head>

<body>

<div class="header">

<div class="headline">

<h1>SOCCER SHOP 国分寺</h1>

<p>海外サッカー商品を専門に販売しております</p>

</div>

<ul>

<li><a href="top.html">トップ</a></li>

<li><a href="uniform.html">ユニフォーム</a></li>

<li><a href="training.html">トレーニング用具</a></li>

<li><a href="accessory.html">ファッション小物</a></li>

<li><a href="information.html">店舗案内</a></li>

<li><a href="inquiry.html">問い合わせ</a></li>

</ul>

</div>

<div class="contents">

<div class="top\_img">

<img src="image/top.jpg" width="1200" height="500" alt="トップ画像">

</div>

<div class="new\_arrival">

<h2>NEW ARRIVAL</h2>

<div class="goods\_element">

<div class="goods">

<img src="image/japan.jpeg" width="300" height="300" alt="日本代表">

<div class="name">日本代表</div>

<div class="price">￥11,000</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/germany.jpeg" width="300" height="300" alt="ドイツ代表">

<div class="name">ドイツ代表</div>

<div class="price">￥17,000</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/spain.jpeg" width="300" height="300" alt="スペイン代表">

<div class="name">スペイン代表</div>

<div class="price">￥19,000</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

</div>

<div class="goods\_element">

<div class="goods">

<img src="image/arsenal.jpeg" width="300" height="300" alt="アーセナル">

<div class="name">アーセナル</div>

<div class="price">￥11,000</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/alhilm.jpeg" width="300" height="300" alt="アル・ヒルム(5号)">

<div class="name">アル・ヒルム(5号)</div>

<div class="price">￥6,600</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/argentina.jpg" width="300" height="300" alt="アルゼンチン代表">

<div class="name">アルゼンチン代表</div>

<div class="price">￥12,100</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="footer">

<div class="copy">

<small>&copy;2023 SOCCER SHOP 国分寺</small>

</div>

</div>

</body>

</html>

3-1-2　uniform.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="ja">

<head>

<meta charaset="UTF-8">

<meta name="viewport" content"width=device-width", initial-scale=1.0>

<title>SOCCER SHOP 国分寺</title>

<link rel="stylesheet" href="css/reset.css">

<link rel="stylesheet" href="css/style.css">

</head>

<body>

<div class="header">

<div class="headline">

<h1>SOCCER SHOP 国分寺</h1>

<p>海外サッカー商品を専門に販売しております</p>

</div>

<ul>

<li><a href="top.html">トップ</a></li>

<li><a href="uniform.html">ユニフォーム</a></li>

<li><a href="training.html">トレーニング用具</a></li>

<li><a href="accessory.html">ファッション小物</a></li>

<li><a href="information.html">店舗案内</a></li>

<li><a href="inquiry.html">問い合わせ</a></li>

</ul>

</div>

<div class="contents">

<div class="new\_arrival">

<h2>ユニフォーム</h2>

<div class="goods\_element">

<div class="goods">

<img src="image/japan.jpeg" width="300" height="300" alt="日本代表">

<div class="name">日本代表</div>

<div class="price">￥11,000</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/germany.jpeg" width="300" height="300" alt="ドイツ代表">

<div class="name">ドイツ代表</div>

<div class="price">￥17,000</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/spain.jpeg" width="300" height="300" alt="スペイン代表">

<div class="name">スペイン代表</div>

<div class="price">￥19,000</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

</div>

<div class="goods\_element">

<div class="goods">

<img src="image/arsenal.jpeg" width="300" height="300" alt="アーセナル">

<div class="name">アーセナル</div>

<div class="price">￥11,000</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/argentina.jpg" width="300" height="300" alt="アルゼンチン代表">

<div class="name">アルゼンチン代表</div>

<div class="price">￥12,100</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/manchester-c.jpg" width="300" height="300" alt="マンチェスター・シティ">

<div class="name">マンチェスター・シティ</div>

<div class="price">￥10,890</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

</div>

<div class="goods\_element">

<div class="goods">

<img src="image/manchester-u.jpeg" width="300" height="300" alt="マンチェスター・ユナイテッド">

<div class="name">マンチェスター・ユナイテッド</div>

<div class="price">￥11,000</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/tottenham.jpeg" width="300" height="300" alt="トッテナム">

<div class="name">トッテナム</div>

<div class="price">¥11,000</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/chelsea.jpeg" width="300" height="300" alt="チェルシー">

<div class="name">チェルシー</div>

<div class="price">￥12,650</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="footer">

<div class="copy">

<small>&copy;2023 SOCCER SHOP 国分寺</small>

</div>

</div>

</body>

</html>

3-1-3　training.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="ja">

<head>

<meta charaset="UTF-8">

<meta name="viewport" content"width=device-width", initial-scale=1.0>

<title>SOCCER SHOP 国分寺</title>

<link rel="stylesheet" href="css/reset.css">

<link rel="stylesheet" href="css/style.css">

</head>

<body>

<div class="header">

<div class="headline">

<h1>SOCCER SHOP 国分寺</h1>

<p>海外サッカー商品を専門に販売しております</p>

</div>

<ul>

<li><a href="top.html">トップ</a></li>

<li><a href="uniform.html">ユニフォーム</a></li>

<li><a href="training.html">トレーニング用具</a></li>

<li><a href="accessory.html">ファッション小物</a></li>

<li><a href="information.html">店舗案内</a></li>

<li><a href="inquiry.html">問い合わせ</a></li>

</ul>

</div>

<div class="contents">

<div class="new\_arrival">

<h2>トレーニング用具</h2>

<div class="goods\_element">

<div class="goods">

<img src="image/alhilm.jpeg" width="300" height="300" alt="アル・ヒルム(5号)">

<div class="name">アル・ヒルム(5号)</div>

<div class="price">￥6,600</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/ball-cl.jpeg" width="300" height="300" alt="CL 公式球">

<div class="name">CL 公式球</div>

<div class="price">￥11,000</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/ball-molten.jpeg" width="300" height="300" alt="moltenボール">

<div class="name">moltenボール</div>

<div class="price">￥6,600</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

</div>

<div class="goods\_element">

<div class="goods">

<img src="image/spike-g.jpeg" width="300" height="300" alt="スパイク（ゴールド）">

<div class="name">スパイク（ゴールド）</div>

<div class="price">￥14,000</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/spike-bk.jpeg" width="300" height="300" alt="スパイク（ブラック）">

<div class="name">スパイク（ブラック）</div>

<div class="price">￥13,600</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/spike-wh.jpeg" width="300" height="300" alt="スパイク（ホワイト）">

<div class="name">スパイク（ホワイト）</div>

<div class="price">￥11,000</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

</div>

<div class="goods\_element">

<div class="goods">

<img src="image/glove-gr.jpg" width="300" height="300" alt="グローブ（グリーン）">

<div class="name">グローブ（グリーン）</div>

<div class="price">￥8,000</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/glove-bk.jpeg" width="300" height="300" alt="グローブ（ブラック）">

<div class="name">グローブ（ブラック）</div>

<div class="price">￥7,600</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/glove-wh.jpeg" width="300" height="300" alt="グローブ（ホワイト）">

<div class="name">グローブ（ホワイト）</div>

<div class="price">￥7,100</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="footer">

<div class="copy">

<small>&copy;2023 SOCCER SHOP 国分寺</small>

</div>

</div>

</body>

</html>

3-1-4　accessory.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="ja">

<head>

<meta charaset="UTF-8">

<meta name="viewport" content"width=device-width", initial-scale=1.0>

<title>SOCCER SHOP 国分寺</title>

<link rel="stylesheet" href="css/reset.css">

<link rel="stylesheet" href="css/style.css">

</head>

<body>

<div class="header">

<div class="headline">

<h1>SOCCER SHOP 国分寺</h1>

<p>海外サッカー商品を専門に販売しております</p>

</div>

<ul>

<li><a href="top.html">トップ</a></li>

<li><a href="uniform.html">ユニフォーム</a></li>

<li><a href="training.html">トレーニング用具</a></li>

<li><a href="accessory.html">ファッション小物</a></li>

<li><a href="information.html">店舗案内</a></li>

<li><a href="inquiry.html">問い合わせ</a></li>

</ul>

</div>

<div class="contents">

<div class="new\_arrival">

<h2>ファッション小物</h2>

<div class="goods\_element">

<div class="goods">

<img src="image/japan-towel.jpeg" width="300" height="300" alt="日本代表タオル">

<div class="name">日本代表タオル</div>

<div class="price">￥3,600</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/japan-pen.jpeg" width="300" height="300" alt="日本代表ボールペン">

<div class="name">日本代表ボールペン</div>

<div class="price">￥1,100</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/japan-bag.jpeg" width="300" height="300" alt="トートバック">

<div class="name">トートバック</div>

<div class="price">￥2,600</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

</div>

<div class="goods\_element">

<div class="goods">

<img src="image/keychain.jpeg" width="300" height="300" alt="キーチェーン">

<div class="name">キーチェーン</div>

<div class="price">￥1,800</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/whistle.jpeg" width="300" height="300" alt="ホイッスル（黒）">

<div class="name">ホイッスル(黒)</div>

<div class="price">￥6,600</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/airpump.jpeg" width="300" height="300" alt="空気入れ">

<div class="name">空気入れ</div>

<div class="price">￥2,100</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

</div>

<div class="goods\_element">

<div class="goods">

<img src="image/cap-wh.jpeg" width="300" height="300" alt="キャップ（白）">

<div class="name">キャップ(白)</div>

<div class="price">￥3,600</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/slipper.jpeg" width="300" height="300" alt="サンダル（黒）">

<div class="name">サンダル(黒)</div>

<div class="price">￥2,800</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

<div class="goods">

<img src="image/bag-bk.jpeg" width="300" height="300" alt="スポーツバック">

<div class="name">スポーツバック</div>

<div class="price">￥5,100</div>

<a href="">購入はこちら</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="footer">

<div class="copy">

<small>&copy;2023 SOCCER SHOP 国分寺</small>

</div>

</div>

</body>

</html>

3-1-5　information.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="ja">

<head>

<meta charaset="UTF-8">

<meta name="viewport" content"width=device-width", initial-scale=1.0>

<title>SOCCER SHOP 国分寺</title>

<link rel="stylesheet" href="css/reset.css">

<link rel="stylesheet" href="css/style.css">

</head>

<body>

<div class="header">

<div class="headline">

<h1>SOCCER SHOP 国分寺</h1>

<p>海外サッカー商品を専門に販売しております</p>

</div>

<ul>

<li><a href="top.html">トップ</a></li>

<li><a href="uniform.html">ユニフォーム</a></li>

<li><a href="training.html">トレーニング用具</a></li>

<li><a href="accessory.html">ファッション小物</a></li>

<li><a href="information.html">店舗案内</a></li>

<li><a href="inquiry.html">問い合わせ</a></li>

</ul>

</div>

<div class="contents">

<div class="new\_arrival">

<section>

<h2>店舗案内</h2>

<p>SOCCER　SHOP　国分寺は店頭でも商品を取り扱っており、オーダーメイドや団体様向け商品の取り寄せなど承っております。</p>

<table>

<tr>

<th>店名</th>

<td>SOCCER　SHOP　国分寺</td>

</tr>

<tr>

<th>住所</th>

<td>〒185-8502 東京都国分寺市南町1-7-34</td>

</tr>

<tr>

<th>営業時間</th>

<td>AM10：00～PM6：00</td>

</tr>

<tr>

<th>定休日</th>

<td>月曜日（不定休有）</td>

</tr>

<tr>

<th>電話番号</th>

<td>03-1234-5678</td>

</tr>

<tr>

<th>アクセス</th>

<td>

JR中央線「新宿駅」から「特別快速」電車で、「国分寺駅」まで約21分「快速」で約31分、「国分寺駅」南口より徒歩12分

</td>

</tr>

</table>

</section>

<section>

<h2>店舗の地図</h2>

<p>赤の場所が当店です。お近くの駐車場に止めていただいた料金は30分までこちらで負担いたします。</p>

<img src="image/shop-map.jpg" alt="地図" id="map">

</section>

</div>

</div>

<div class="footer">

<div class="copy">

<small>&copy;2023 SOCCER SHOP 国分寺</small>

</div>

</div>

</body>

</html>

3-1-6　inquiry.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="ja">

<head>

<meta charaset="UTF-8">

<meta name="viewport" content"width=device-width", initial-scale=1.0>

<title>SOCCER SHOP 国分寺</title>

<link rel="stylesheet" href="css/reset.css">

<link rel="stylesheet" href="css/style.css">

</head>

<body>

<div class="header">

<div class="headline">

<h1>SOCCER SHOP 国分寺</h1>

<p>海外サッカー商品を専門に販売しております</p>

</div>

<ul>

<li><a href="top.html">トップ</a></li>

<li><a href="uniform.html">ユニフォーム</a></li>

<li><a href="training.html">トレーニング用具</a></li>

<li><a href="accessory.html">ファッション小物</a></li>

<li><a href="information.html">店舗案内</a></li>

<li><a href="inquiry.html">問い合わせ</a></li>

</ul>

</div>

<div class="contents">

<div class="new\_arrival">

<article>

<h2>お問い合わせ</h2>

<p>当サイトで購入された商品について質問やご意見については

下記フォームよりお問い合わせください。<br>

また、任意ですがアンケート内容にも協力お願い致します。</p>

<form name="form1" method="get" action="">

<table>

<tr>

<th>氏名（必須）</th>

<td><input type="text" name="name" size="30"></td>

</tr>

<tr>

<th>Eメール（必須）</th>

<td><input type="email" name="email" size="30"></td>

</tr>

<tr>

<th>電話番号（任意）</th>

<td><input type="tel" name="tel" size="30"></td>

</tr>

<tr>

<th>アンケート（任意）</th>

<td>

<div class="contact">

<p>・性別</p>

<input type="radio" name="sex" value="男" checked="checked"> 男

<input type="radio" name="sex" value="女"> 女

<p>・当店のサイトでの購入回数</p>

<input type="radio" name="riyu" value="1">毎月購入している

<input type="radio" name="riyu" value="2">年に1回以上購入している

<input type="radio" name="riyu" value="3">購入したことがない

<p>・当サイトを選んだ理由</p>

<input type="checkbox" name="riyu" value="1">商品数が豊富である

<input type="checkbox" name="riyu" value="2">届くのが早い

<input type="checkbox" name="riyu" value="3">価格が安い

<input type="checkbox" name="riyu" value="4">オーダーメイドなど融通がきく

<input type="checkbox" name="riyu" value="5">その他

</div>

</td>

</tr>

<tr>

<th>用件（必須）</th>

<td>

<select name="inquiry">

<option value="">選択してください</option>

<option value="sweets">商品不良・返品について</option>

<option value="reservation">商品予約について</option>

<option value="request">当サイトへの要望・ご意見</option>

<option value="other">その他</option>

</select>

</td>

</tr>

<tr>

<th>問い合わせ（必須）</th>

<td><textarea name="freeans" rows="5" cols="60"></textarea></td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2" id="submit">

<input type="submit" value="送信">

<input type="reset" value="取り消し">

</td>

</tr>

</table>

</form>

</article>

</div>

</div>

<div class="footer">

<div class="copy">

<small>&copy;2023 SOCCER SHOP 国分寺</small>

</div>

</div>

</body>

</html>

3-1-7　style.css

@charset "UTF-8";

/\*「top.html」「uniform.html」「training.html「accwaaory」で使用するCSS\*/

/\*サイト全体のフォントの優先度、フォントサイズの設定、背景色の設定\*/

body{

font-family:"Meiryo UI", sans-serif;

font-size: 15px;

background-color:lightgray;

}

/\*リンクのアンダーラインの削除、リンクの色変更\*/

a {

text-decoration: none;

color: black;

}

/\*見出しの中央揃え\*/

.headline {

text-align: center;

}

/\*ヘッダーの大きさ\*/

.header {

width: 1200px;

margin: 0 auto;

background: silver;

margin-bottom: 30px;

}

/\*見出し文字のフォント設定\*/

.header h1 {

font-weight: bold;

font-size: 50px;

margin-top: 10px;

margin-bottom: 10px;

}

/\*ページ内リンクのフォント設定\*/

.header li {

font-weight: bold;

}

/\*説明文のフォント設定\*/

.header p {

font-size: 20px;

margin-bottom: 10px;

}

/\*リンクのリストを横に並べる\*/

.header ul {

display: flex;

font-size: 20px;

}

/\*リンクのリストの幅を調整\*/

.header ul li {

width: 200px;

text-align: center;

}

/\*リンクの認識範囲をリストの幅に調整\*/

.header ul li a {

display: block;

}

/\*トップ画像を中央に配置\*/

.top\_img {

text-align: center;

margin-bottom: 30px;

}

/\*インラインブロック要素の設定\*/

.top\_img img {

display: inline-block;

}

/\*全体を1220pxの幅に合うよう設定\*/

.contents {

width: 1200px;

margin:0 auto;

}

/\*各商品が横に並ぶように設定\*/

.goods\_element {

display: flex;

justify-content: space-between;

margin-bottom: 70px;

}

/\*各商品の配置を設定\*/

.new\_arrival .goods {

width:380px;

text-align: center;

}

/\*新商品の見出しを中央に配置\*/

.new\_arrival h2 {

text-align: center;

font-size: 40px;

margin-bottom: 10px;

background: gray;

color: white;

padding: 10px 20px 10px;

margin-bottom: 50px;

}

/\*画像との余白の設定\*/

.new\_arrival .goods img {

margin-bottom: 10px;

}

/\*商品名のフォントを太字、大きさ指定\*/

.new\_arrival .goods .name {

font-weight: bold;

font-size: 30px;

margin-bottom: 10px;

}

/\*金額のフォント大きさ指定\*/

.new\_arrival .goods .price {

font-size: 20px;

color: red;

margin-bottom: 20px;

}

/\*リンクの色と配置の設定\*/

.new\_arrival .goods a {

background: gray;

color: white;

padding: 10px 20px 10px;

}

/\*フッダーを中央に配置\*/

.copy {

text-align: center;

}

/\*店舗案内追加CSS\*/

/\*説明文フォント設定\*/

.new\_arrival p {

font-size: 20px;

}

/\* 店舗案内テーブル、問い合わせテーブル\*/

table {

clear: both;

font-size: 20px;

margin-top: 20px;

margin-bottom: 20px;

border-collapse: collapse;

}

/\*表の位置の設定\*/

th,td {

border: 1px solid #333333;

padding: 5px;

}

/\*表内色の設定\*/

th {

width: 200px;

vertical-align: middle;

background-color: gray;

color: white;

}

/\*マップを中央に配置\*/

#map {

width: 1200px;

text-align: center;

margin-top: 30px;

margin-bottom: 30px;

}

/\*問い合わせ追加CSS\*/

/\*アンケート内配置設定\*/

.contact p {

margin-bottom: 10px;

}

.contact input {

margin-bottom: 20px;

}

3-1-8　reset.css

/\*ブラウザデフォルトの余白設定、フォントサイズ、フォントの解除\*/

html, body, div, span, applet, object, iframe,

h1, h2, h3, h4, h5, h6, p, blockquote, pre,

a, abbr, acronym, address, big, cite, code,

del, dfn, em, img, ins, kbd, q, s, samp,

small, strike, strong, sub, sup, tt, var,

b, u, i, center,

dl, dt, dd, ol, ul, li,

fieldset, form, label, legend,

table, caption, tbody, tfoot, thead, tr, th, td,

article, aside, canvas, details, embed,

figure, figcaption, footer, header, hgroup,

menu, nav, output, ruby, section, summary,

time, mark, audio, video

{

margin: 0;

padding: 0;

border: 0;

font-size: 100%;

font: inherit;

vertical-align: baseline;

}

/\*各要素が縦に並べられるよう設定\*/

article, aside, figure, footer, header, nav, section {

display: block;

}

/\*行間を1に設定\*/

body {

line-height: 1;

}

/\*リストの際のマークを非表示\*/

ol, ul {

list-style: none;

}

3-2　使用した素材画像

football.jpg <https://cdn.pixabay.com/photo/2020/01/13/08/36/football-4761895_1280.jpg>



Japan.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/C/HF1845.JPG>



Spain.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/C/HE2021.JPG>



germany.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/C/HF1693.JPG>



arsenal.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/C/H35903.JPG>



alhilm.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/C/AF561LU-NS.JPG>



argentina.jpg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/C/HF2158.jpg>



Manchester-c.jpg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/759202-01.jpg>

白いシャツを着ている人のイラスト

低い精度で自動的に生成された説明

manchester-u.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/H13881.JPG>



tottenham.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/DM1849-101.JPG>



chelsea.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/DM1839-496.JPG>



ball-cl <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/AF5400RY-NS.JPG>



ball-molten.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/F5L4000-5.JPG>



spike-g.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/FB1420-810.JPG>



spike-bk <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/SF1HBK7-2E.JPG>

靴を履いた足

自動的に生成された説明

spike-wh.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/DJ5632-146.JPG>



glove-gr.jpg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/041828-01.jpg>



glove-bk.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/041836-01.JPG>



glove-wh.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/CN5650-102.JPG>

手袋, 衣料, テーブル, グループ が含まれている画像

自動的に生成された説明

japan-towel.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/OO4-788-NS.JPG>

テキスト, ホワイトボード

自動的に生成された説明

japan-pen.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/O-258-NS.JPG>

白い背景にあるペン

自動的に生成された説明

japan-bag.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/HN6693-NS.JPG>

アクセサリー, バッグ, ブルー, 男 が含まれている画像

自動的に生成された説明

keychain.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/P1GZ238025.JPG>



whistle.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/RA0070K-NS.JPG>



airpump.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/HPGB-NS.JPG>

cap-wh.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/HB7119.JPG>



slipper.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/CN9675-002.JPG>



bag-bk.jpeg <https://www.sskamo.co.jp/img/goods/L/078592-01-NS.JPG>



Direction.png <https://i.pinimg.com/564x/62/be/45/62be452761232721183b79e6b42305ab.jpg>

図形, アイコン, 円

自動的に生成された説明



4　ネットショップで工夫した点、解決に時間と手間を要した問題点

図12　トップ画像

4-1　工夫した点

タイムライン が含まれている画像

自動的に生成された説明・ヘッダーに掲載しているトップ画像について、画像（football.jpeg）をそのまま使うのではなく、図5のようにカラーではなく、白黒でかつ右上から光が差しているように、画像を編集した。（図12）また、画像に店名（SOCCER SHOP 国分寺）というテキスト文を追加することにより、オリジナリティーが出たトップ画像が作れた。この画像の編集はWEBサイト上にある「Pixlr X」（<https://pixlr.com/jp/x/>　）を使用したが、画像編集初心者ながら20〜30分ほどで作成することができた。サッカーボールが画像のメインであるため、サッカー関連のサイトだということを視覚的に閲覧者は把握することができる。

図13　調整前

グラフィカル ユーザー インターフェイス, アプリケーション

自動的に生成された説明・最初にトップページを作成したが、レイアウトを調整前（図13）からレイアウト調整後（図14）と全体的な色の使い方と、余白について違和感のないよう調整した。レイアウト調整前時点では全体的に余白がなく、窮屈な印象でメリハリが感じられないようなサイトだったが、レイアウト調整後はタイトルのくくりから商品の配置まで、全体的にバランスの取れたレイアウトになっているといえる。商品ごとの区切りをCSSで設定すればもう少し、引き締まったネットショップになった可能性もあるため、時間的な問題で今回は難しかったが、改善の余地があると言える。

図14　調整後

ダイアグラム

自動的に生成された説明・今回、国分寺駅周辺に店舗を構えるネットショップ（仮）で店舗案内の部分で店舗地図を自作で作成した。(図15)この地図はExcel上にグーグルマップの画像を貼り付け、その上から四角形や直線などの図を組み合わせることにより、簡易的な店舗地図を作り出せた。線路を表す白と黒の直線では、黒の実線の上に白の点線を重ねることにより、表現することができた。方角についても、多くの地図は北が上になるようにするが、そうではない地図も少しは存在するため、念の為インターネットから方角を示す図を引用して作成した。

図15　店舗地図

4-2　解決に時間と手間を要した問題点

図16 商品配置の不具合

テキスト, タイムライン

自動的に生成された説明・今回このサイト全体の横幅として、1200pxの幅になるよう指定したが、商品を3つ横に並べる際、本当ならトップ画像と同じ横幅になるはずだが、3つ目の商品が横にはみ出してしまうという問題が発生した。（図16）この問題の改善した部分としては、1つ1つの画像が大きすぎたため、widthを380pxに設定し、各商品を均等に配置したかったため、その旨をインターネットで調べたところ、display:flex; , justify-content: space-between;というプログラムをCSSで設定することにより、その問題を解決した。

・文字のフォントの設定について、CSSでフォントの指定をしたが、実行結果のChrome上に目的の文字フォントが表示されない問題が発生した。この問題をインターネットで調べたところ、ブラウザごとにデフォルトのCSSが指定されており、それがフォントの変更ができない原因だということがわかった。その解決法としてブラウザのデフォルトのCSSを解除するリセットCSSの設定が必要だということが分かり、別でリセットCSSのプログラム（reset.css）を作成し、その問題を解決した。

・工夫した点でも挙げたが、ネットショップを運営する店舗の場所の簡易的な地図を作成するという計画で、作成できるツールを調べたところ、どれも有料のアプリケーションで無料で作成できるアプリケーションがなく、簡単に作成することが困難だという問題が発生した。そのため、地図作成専用のツールではなく、Googleマップを元にExcelを使用し、図と直線などを組み合わせて、1時間ほどの作業時間であったが地図を作成し、ツールとしての費用をかけずにその問題を解決した。

5　ネットショップ制作を通して考えたことや感じたこと

　今回ネットショップ制作を通して、後期からWEBデザインの学習を始め、かつ個人でネットショップの作成と授業で学習したことを直ぐにアウトプットする力が求められた。その中で全体を通して学んだことが主に2つある。

　1つ目は、こうしたネットショップという創作物を作成する上で、時間的な計画だけでなく、作業工程の計画も必要だということを学んだ。今までレポートなどは、時間の猶予があればある程度の質の内容のものを作ることができた。しかし、WEBデザインというプログラムを通して何かを生み出すという行為には、時間の猶予だけでは作業がうまく進まない、やはりネットショップを制作する上での計画が必要である。私は最初HTMLの方で表示したいものを全て書き込んで、その後CSSでレイアウトを操作すれば、自分はできると思っていた。しかしそうはいかず、まず自分がやりたいことをHTMLのプログラムに表現することができず、結果作業が全く進まなかった。そのため、もう一度最初の内容から振り返ろうと、教科書P23〜の「Webサイトの制作手順」を元にサイトマップを計画し、その後、本レポートにも載せたが、図1〜4のようにワイヤーフレームをエクセルで自分がやりたいことを表現した。その結果、自分が作りたい構成を図解化、言語化することができ、不明な点は教科書やインターネットを通して正確に調べられた。これにより、最初の出だしは苦労したが、その後は順調にこの計画を進めることができた。

　2つ目は、こうしたデジタルの創作物はある程度のアイデアがあれば、容易に表現できるということを学んだ。正直、私は絵画や工作などのアートの能力は人並み以下だと自負している。そのため、こうした創作物を作ることに抵抗感がいまだにあった。しかし、今回のネットショップ制作を通して、多くのネットショップのデザインを閲覧、分析を行い、自分がやりたい構成を試行錯誤することにより、満足のいく作品になった。プログラムというのは、指定したものしか行わないため、無駄なプログラムや追加したいプログラムがあれば、簡単に変更することができる。こうしたことは、デジタル創作物の大きな利点でもあり、私自身作業しながら楽しむことができた。

　マルチメディア・リテラシーという大学の半期の授業でHTML/CSSを学ぶ上であまり授業としての時間は短かったが、このネットショップ制作という、半期にわたっての課題があることにより、学習の質を高めることができた。今後は、ネットショップだけでなく、教科書で取り扱った、店舗の商品を掲載したサイトなどに挑戦し、この学びがここで終わらないよう日々学習を深めていきたい。

6　授業で取り扱わなかった技法・タグ・属性・関数について

　ここでは、授業で取り扱わなかった技法・タグ・属性・関数の解説を行う。全体的に形式が同じなため、複数回扱っているHTMLの技法・タグ・属性・関数については「top.html」をメインに使用箇所を記載していく。

表2　HTML/CSSの技法・タグ・属性・関数の解説

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 使用箇所 | 技法・タグ・属性・関数など | 解説 |
| top.html　5行目 | <meta name="viewport" content"width=device-width", initial-scale=1.0> | 「width=device-width」はページをデバイスに応じた幅を自動的に調節する  「initial-scale=1.0」はページのズーム倍率初期値を1にする |
| top.html　11行目 | <div class="header"> | 空白のタグに名前を付け、種類分けを行う |
| style.css　11行目 | text-decoration: none; | テキストの装飾を行わない設定 |
| style.css　72行目 | justify-content: space-between; | 各商品が横に両端揃えにする設定 |
| reset.css　20行目 | font: inherit; | デフォルトで親のフォントを子に継承する設定 |
| reset.css　21行目 | vertical-align: baseline; | デフォルトで親のベースラインに子も揃える設定 |
| reset.css　29行目 | line-height: 1; | 行間を1に設定 |
| reset.css　33行目 | list-style: none; | リストの際のマークを非表示する設定 |

7　参考にしたサイトのURL、参考文献

・【リセットCSSとは？】７つのリセットCSSを比較検証！（2022-11-13）

<https://web-camp.io/magazine/archives/30817>

・plxaboy　高画質なフリー画像素材（ヘッダートップ画像で使用）

<https://pixabay.com/ja/>

・【2022年版】font-familyの正しい指定方法・タイプ別おすすめフォント設定例（2020-4-27公開, 2022-8-3更新）

<https://willcloud.jp/knowhow/font-family/>

・Pixlr　写真編集&テンプレートデザイン（ヘッダートップ画像編集で使用）

<https://pixlr.com/jp/x/>

・SOCCER SHOP KAMO （サッカー商品画像、ワイヤーフレーム参考サイト）

<https://www.sskamo.co.jp/>

・【CSS】justify-contentの使い方や効かない原因を解説（2022-3-31 公開, 2022-12-11 更新）

<https://zero-plus.io/media/css-justify-content/>

・ホームページの作り方・ブログの始め方　WEBST8

<https://webst8.com/blog/>

・ZeroPlus Gate HTML/CSS

<https://zero-plus.io/media/category/web-production/html-css/>

・viewportとは？HTMLのmeta要素の正しい書き方と意味を解説（2023-1-20 更新）

<https://gmotech.jp/semlabo/seo/blog/howto-viewport/>

・HTML辞典

<https://html-coding.co.jp/annex/dictionary/html/>