

## 仕様書

以下の仕様にしたがって、web ページを作成しなさい。

### 1. 基本情報

平井シネマは平井光二さんが個人経営している映画館です。今まで、映画の予約は電話で対応していたのですが、最近お客さんが増えてきて、予約を管理するのが大変になってきました。そこで、高見さんは web ページで映画を予約できるシステムを導入することにしました。

### 2. 映画館情報

- ・映画館には二つのシアター(シアターA、シアターB)があり、上映中の映画はそれぞれのシアターで上映されている。
- ・シアターA とシアターB の席数はそれぞれ 15 席と 20 席で、配置はそれぞれ 3 行 5 列と 4 行 5 列である。座席は、行をアルファベット(A,B...)、列を数字(1,2...)で表す(例: 1 行 3 列の場合は A3 となる)。
- ・現在、二つの映画が上映中である。
  - ✓ ザ・サークル (シアターA)
  - ✓ ミックス (シアターB)
- ・上映日程は毎週水曜の 12:00(シアターA), 15:00(シアターB)である。
- ・上映予定の映画が一つある
  - ✓ GODZILLA 怪獣惑星
- ・住所は東京都八王子市丹木町 1-236 理工学部棟 E311

### 3. ページ構成

トップページ

└ 上映映画情報

|     └ 予約画面

|             └ 予約完了画面

└ 上映予定映画情報

└ アクセス

└ 予約確認画面

#### 4. ページ詳細

##### ① トップページ

- ・ 「上映映画情報」「上映映画予定情報」「アクセス」といった目次の選択ができる。

##### ② 上映映画情報

- ・ 「ザ・サークル」と「ミックス」の情報が表示されている。
- ・ 上映時間を選択することで予約画面に遷移する。

##### ③ 上映予定映画情報

- ・ 「GODZILLA 怪獣惑星」の情報が表示されている。

##### ④ アクセス

- ・ 地図と住所が表示されている。
- ・ 交通手段の案内が表示されている。

##### ⑤ 予約画面

- ・ 座席の配置図が表示され、実際に座席を選んで予約できるようになっている。配置図はDBの内容を参照して、空席かどうかを表示する。
- ・ 名前と電話番号を記入するフォームが配置されている
- ・ 予約ボタンを配置し、予約ボタンを押したら予約完了画面に遷移する。またそれと同時にDBに名前、電話番号、予約番号(構成は⑥の予約完了画面参照)、座席番号を格納する。

##### ⑥ 予約完了画面

- ・ 予約番号が表示される。
- ・ 予約番号はYYYYMMDDSSと表示される。Y,M,Dは映画の上映日程(例: 20171206)を表し、Sは座席番号(例: A3)を表す。

##### ⑦ 予約確認画面

- ・ 名前と電話番号を入力するフォームと「予約確認ボタン」と「予約キャンセルボタン」が配置されている。
- ・ 名前と電話番号が入力された状態で「予約確認ボタン」をクリックすると、DBにアクセスして予約番号を表示する。
- ・ 予約番号が表示されている状態で「予約キャンセルボタン」をクリックすると、DBの情報が削除される。

## 5. 設定

- ・ システムは作ったばかりなので、web サイトを訪問した週の映画しか予約できない。
- ・ Web サイト訪問日は 2017 年 12 月 4 日とする。
- ・

## 6. 課題内容

- I. 仕様書を参考にして、ページ詳細のグレーになっている部分以外 Web ページを html ファイルと css ファイルで作成し、それを一つのフォルダにまとめる。必要に応じて image ファイルを使ってもよい。

html ファイルと css ファイルが格納されたフォルダを平井 (e15m5219@soka-u.jp) にメール等で提出。

期限：12/3(日)23:59 まで

- II. ページ詳細のグレーになっている部分を PHP にてコーディングする。DB 操作も PHP を用いて行う。

ソースコード全てを一つのフォルダに格納し、平井 (e15m5219@soka-u.jp) にメール等で提出。

期限：12/10(水)23:59 まで