

課題 Q29:標準クラスライブラリ(日時の加算)レンタル処理

フォルダ名 : Q29

ファイル名 : 以下の一覧を参照

確認フォーム : <https://forms.gle/kfo6RkvtFob9msZL8>

└ Q29

└ index.php (レンタル内容入力画面)

└ view.php (料金・返却日表示画面)

サイトにアクセス(localhost/q29)するとレンタル内容入力画面(index.php)を表示し、メディア・新作／旧作・貸出日数を選択して[計算]ボタンを押下すると、料金・返却日表示画面(view.php)に遷移する。

料金・返却日表示画面(view)では、当日日付を取得し、前画面で選択した貸出日数分を加算して返却日を求める。

レンタル料金表は以下のとおりである

DVD／Bluray の旧作は7泊8日100円のみとする。

CD の旧作は当日返却以外は7泊8日310円とする。

レンタル料金表		当日	1泊2日	2泊3日	7泊8日
DVD/Bluray	新作	340円	390円	440円	440円
	旧作	—	—	—	100円
CD	新作	260円	310円	360円	360円
	旧作	260円	—	—	310円

レンタル内容入力画面

index.php

- ・メディア選択
- ・新作／旧作選択
- ・貸出日数選択
- ・ボタン押下

POST

料金・返却日表示画面

view.php

- ・現在日時取得・編集
- ・現在日時に貸出日数を加算・編集
- ・テーブル表示

●トップページ レンタル内容入力画面(index.php)

※初期状態では「DVD/Bluray」「新作」「当日」が選択されている

レンタル処理

レンタル料金表		当日	1泊2日	2泊3日	7泊8日
DVD/Bluray	新作	340円	390円	440円	440円
	旧作	－	－	－	100円
CD	新作	260円	310円	360円	360円
	旧作	260円	－	－	310円

メディア : ☒ DVD／Bluray ☐ CDアルバム

新作／旧作 : ☒ 新作 ☐ 旧作

貸出日数 : ☒ 当日 ☐ 1泊2日 ☐ 2泊3日 ☐ 7泊8日

計算

【実行例1】

●トップページ レンタル内容入力画面(index.php)

レンタル処理

レンタル料金表		当日	1泊2日	2泊3日	7泊8日
DVD/Bluray	新作	340円	390円	440円	440円
	旧作	－	－	－	100円
CD	新作	260円	310円	360円	360円
	旧作	260円	－	－	310円

メディア : ☒ DVD／Bluray ☐ CDアルバム

新作／旧作 : ☒ 新作 ☐ 旧作

貸出日数 : ☒ 当日 ☐ 1泊2日 ☐ 2泊3日 ☐ 7泊8日

計算

↓メディア、新作／旧作、貸出日数を選択して[計算]ボタンを押下

●料金・返却日表示画面(view.php)

レンタル料金

レンタル品目	: DVD/Bluray 新作 当日
貸 出 日	: 2020年7月29日
返 却 日	: 2020年7月29日
料 金	: 340円

[トップページへ](#)

【実行例2】

●トップページ レンタル内容入力画面(index.php)

レンタル処理

レンタル料金表		当日	1泊2日	2泊3日	7泊8日
DVD/Bluray	新作	340円	390円	440円	440円
	旧作	—	—	—	100円
CD	新作	260円	310円	360円	360円
	旧作	260円	—	—	310円

メディア : ☒ DVD／Bluray ☐ CDアルバム

新作／旧作 : ☐ 新作 ☒ 旧作

貸出日数 : ☒ 当日 ☐ 1泊2日 ☐ 2泊3日 ☐ 7泊8日

計算

↓メディア、新作／旧作、貸出日数を選択して[計算]ボタンを押下

●料金・返却日表示画面(view.php)

レンタル料金

レンタル品目	: DVD/Bluray 旧作 7泊8日
貸出日	: 2020年7月29日
返却日	: 2020年8月5日
料金	: 100円

[トップページへ](#)

※DVD/Bluray 旧作の場合、7泊8日以外を選択しても7泊8日の料金・返却日表示になる

【実行例3】

●トップページ レンタル内容入力画面(index.php)

レンタル処理

レンタル料金表		当日	1泊2日	2泊3日	7泊8日
DVD/Bluray	新作	340円	390円	440円	440円
	旧作	—	—	—	100円
CD	新作	260円	310円	360円	360円
	旧作	260円	—	—	310円

メディア : ☒ DVD／Bluray ☐ CDアルバム

新作／旧作 : ☐ 新作 ☒ 旧作

貸出日数 : ☐ 当日 ☐ 1泊2日 ☒ 2泊3日 ☐ 7泊8日

計算

↓メディア、新作／旧作、貸出日数を選択して[計算]ボタンを押下

●料金・返却日表示画面(view.php)

レンタル料金

レンタル品目	: DVD/Bluray 旧作 7泊8日
貸出日	: 2020年7月29日
返却日	: 2020年8月5日
料金	: 100円

[トップページへ](#)

※DVD/Bluray 旧作の場合、7泊8日以外を選択しても7泊8日の料金・返却日表示になる

【実行例4】

●トップページ レンタル内容入力画面(index.php)

レンタル処理

レンタル料金表		当日	1泊2日	2泊3日	7泊8日
DVD/Bluray	新作	340円	390円	440円	440円
	旧作	－	－	－	100円
CD	新作	260円	310円	360円	360円
	旧作	260円	－	－	310円

メディア : ☐ DVD／Bluray ☒ CDアルバム

新作／旧作 : ☒ 新作 ☐ 旧作

貸出日数 : ☐ 当日 ☒ 1泊2日 ☐ 2泊3日 ☐ 7泊8日

計算

↓メディア、新作／旧作、貸出日数を選択して[計算]ボタンを押下

●料金・返却日表示画面(view.php)

レンタル料金

レンタル品目	: CDアルバム 新作 1泊2日
貸出日	: 2020年7月29日
返却日	: 2020年7月30日
料金	: 310円

[トップページへ](#)

【実行例5】

● トップページ レンタル内容入力画面 (index.php)

レンタル処理

レンタル料金表		当日	1泊2日	2泊3日	7泊8日
DVD/Bluray	新作	340円	390円	440円	440円
	旧作	—	—	—	100円
CD	新作	260円	310円	360円	360円
	旧作	260円	—	—	310円

メディア : ☐ DVD／Bluray ☒ CDアルバム

新作／旧作 : ☐ 新作 ☒ 旧作

貸出日数 : ☐ 当日 ☐ 1泊2日 ☐ 2泊3日 ☒ 7泊8日

計算

↓メディア、新作／旧作、貸出日数を選択して[計算]ボタンを押下

● 料金・返却日表示画面 (view.php)

レンタル料金

レンタル品目	: CDアルバム 旧作 7泊8日
貸出日	: 2020年7月29日
返却日	: 2020年8月5日
料金	: 310円

[トップページへ](#)

【実行例6】

●トップページ レンタル内容入力画面(index.php)

レンタル処理

レンタル料金表		当日	1泊2日	2泊3日	7泊8日
DVD/Bluray	新作	340円	390円	440円	440円
	旧作	—	—	—	100円
CD	新作	260円	310円	360円	360円
	旧作	260円	—	—	310円

メディア : ☐ DVD／Bluray ☒ CDアルバム

新作／旧作 : ☐ 新作 ☒ 旧作

貸出日数 : ☐ 当日 ☐ 1泊2日 ☒ 2泊3日 ☐ 7泊8日

計算

↓メディア、新作／旧作、貸出日数を選択して[計算]ボタンを押下

●料金・返却日表示画面(view.php)

レンタル料金

レンタル品目	: CDアルバム 旧作 7泊8日
貸出日	: 2020年7月29日
返却日	: 2020年8月5日
料金	: 310円

[トップページへ](#)

※CD 旧作の場合、7泊8日以外を選択しても7泊8日の料金・返却日表示になる