

Q23:リクエスト情報③(GET データ/セレクトボックス/ラジオボタン)ピザオーダー

フォルダ名 : Q23

ファイル名 : index.php, print.php

└ Q23

└ index.php(トップページ : 注文入力画面)

└ print.php (注文内容表示画面)

配布した index.html, print.php をもとに、演習を行いなさい。
ピザのオーダーページを作成する。

サイトにアクセス(localhost/Q23)すると注文入力画面を表示し、注文内容の入力後に「注文」ボタンを押下すると、注文内容表示画面(localhost/Q23/print.php)を表示する。なお、サイズは「M」、チーズタイプは「あっさり」のラジオボタンが初期状態で選択されているものとする。

html フォームからのデータ通信は GET で行うこと

料金情報はすべて print.php 側で保持するように作成すること。

(注文入力画面から金額を送信するわけではない。)

料金情報(ピザ別サイズ別)

	マルゲリータ	シーフード	てりやきチキン
SS サイズ	480円	630円	580円
S サイズ	900円	1200円	1100円
M サイズ	1500円	2200円	2000円
L サイズ	2700円	3300円	3100円

料金情報(トッピング)

	オニオン	ブロッコリー	サラミ	エビ
追加料金	+200円	+200円	+300円	+400円

localhost/Q23

index.ejs (注文入力画面)

ピザの選択

サイズの選択

チーズの選択

トッピングの選択

ボタンの押下



ピザ種類 0~2
サイズ 0~3
チーズ 0,1
トッピング 0~3

localhost/Q23/print.php

result.ejs (内容表示画面)

料金の算出

結果表示

index.php(未完成)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>GET</title>
</head>
<body>
    <h2>ピザオーダー</h2>

</body>
</html>
```

print.php(未完成)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>GET</title>
</head>
<?php
$pizza_price = [ [480, 630, 580],
                  [900, 1200, 1100],
                  [1500, 2200, 2000],
                  [2700, 3300, 3100]];
$topping_price = [200, 200, 300, 400];
$p_ary = ['マルゲリータ', 'シーフード', 'てりやきチキン'];
$s_ary = ['SS', 'S', 'M', 'L'];
$c_ary = ['あっさり', '深くコクあり'];
$t_ary = ['オニオン', 'ブロッコリー', 'サラミ', 'エビ'];
$pay = 0;
?>
<body>
    <h2>注文内容</h2>

    <?php
    ?>
</body>
</html>
```

●初期画面 注文入力画面



A screenshot of a web browser window showing a form titled "ピザオーダー" (Pizza Order). The form includes the following fields and options:

- ピザの種類 (Pizza Type): A dropdown menu with "マルゲリータ" (Margherita) selected.
- サイズ (Size): Radio buttons for SS, S, M (selected), and L.
- チーズタイプ (Cheese Type): Radio buttons for あっさり (Mild) (selected) and 深くコクあり (Rich and deep).
- 追加トッピング (Additional Toppings): Checkboxes for オニオン +200円 (Onion +200 yen), ブロッコリー +200円 (Broccoli +200 yen), サラミ +300円 (Salami +300 yen), and エビ +400円 (Shrimp +400 yen).
- 送信 (Send) button.

「ピザの種類」はセレクトボックス、「サイズ」と「チーズタイプ」はラジオボタン、「追加トッピング」はチェックボックスで作成する

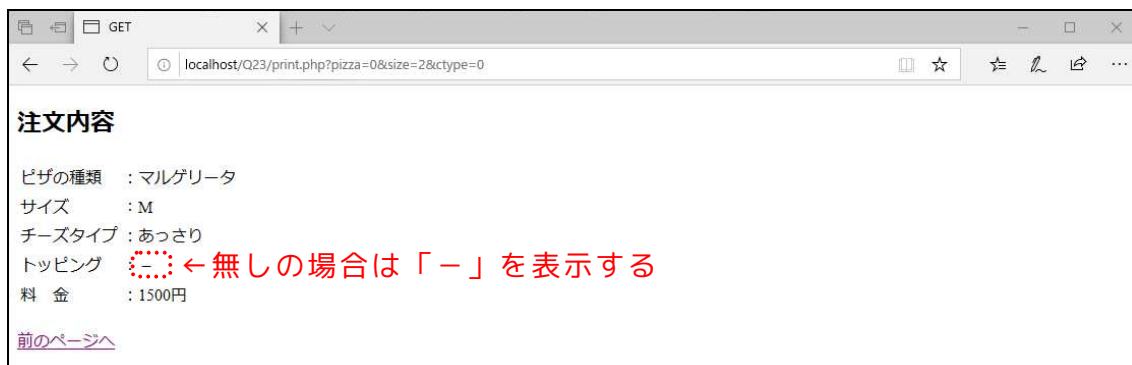
ピザの種類の内容



A screenshot of the "ピザオーダー" form with the "ピザの種類" dropdown menu open. The menu shows three options: "マルゲリータ" (selected), "シーフード", and "てりやきチキン". The "サイズ" field shows "M" selected, and the "チーズタイプ" field shows "あっさり" selected.

●注文内容表示画面 (print.php)

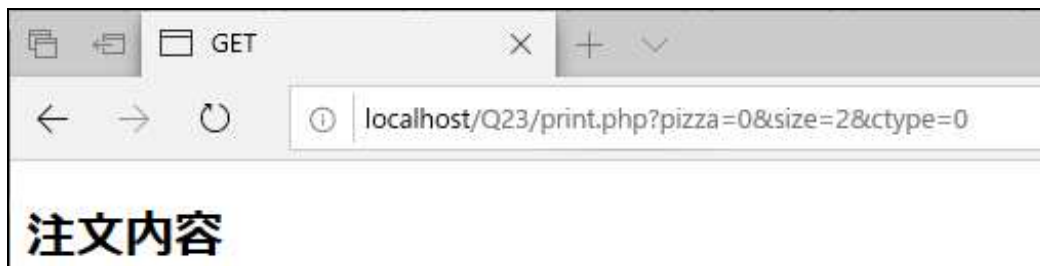
初期画面のまま送信ボタンを押した場合



A screenshot of a web browser window showing the "注文内容" (Order Details) page. The page displays the following information:

- ピザの種類 (Pizza Type): マルゲリータ
- サイズ (Size): M
- チーズタイプ (Cheese Type): あっさり
- トッピング (Toppings): 無し (None) - indicated by a red dashed box and a red arrow pointing to the text "← 無しの場合は「-」を表示する" (← If none, display "-").
- 料金 (Price): 1500円
- 前のページへ (Previous Page) link.

ブラウザアドレス欄の表示内容



A screenshot of the browser address bar showing the URL: `localhost/Q23/print.php?pizza=0&size=2&ctype=0`. The page title "注文内容" is visible below the address bar.

【 実行例2 】

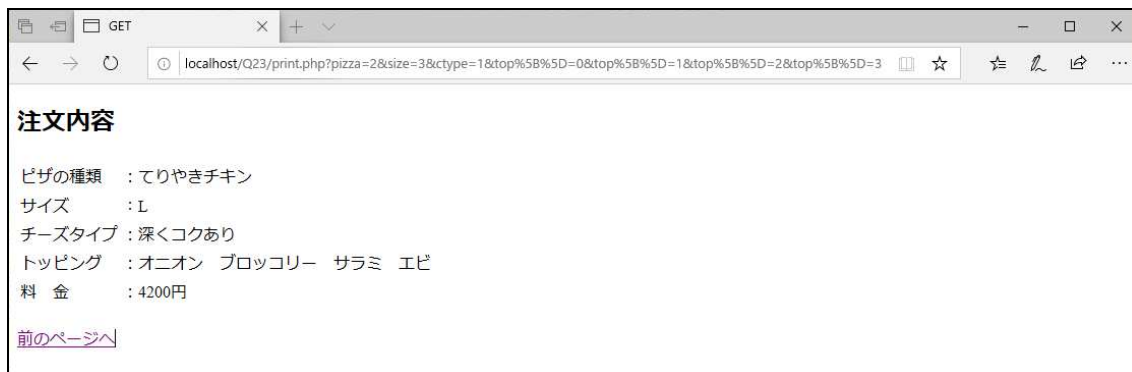
●初期画面 注文入力画面



A screenshot of a web browser window showing a pizza ordering form. The browser's address bar displays 'localhost/Q23/index.php'. The form is titled 'ピザオーダー' (Pizza Order). It includes several input fields: 'ピザの種類' (Pizza Type) with a dropdown menu showing 'てりやきチキン' (Teriyaki Chicken); 'サイズ' (Size) with radio buttons for SS, S, M, and L, where L is selected; 'チーズタイプ' (Cheese Type) with radio buttons for 'あっさり' (Mild) and '深くコクあり' (Rich and Deep), where the latter is selected; and '追加トッピング' (Additional Toppings) with checkboxes for 'オニオン +200円' (Onion +200 yen), 'ブロッコリー +200円' (Broccoli +200 yen), 'サラミ +300円' (Salami +300 yen), and 'エビ +400円' (Shrimp +400 yen), all of which are checked. A '送信' (Send) button is located at the bottom left of the form.

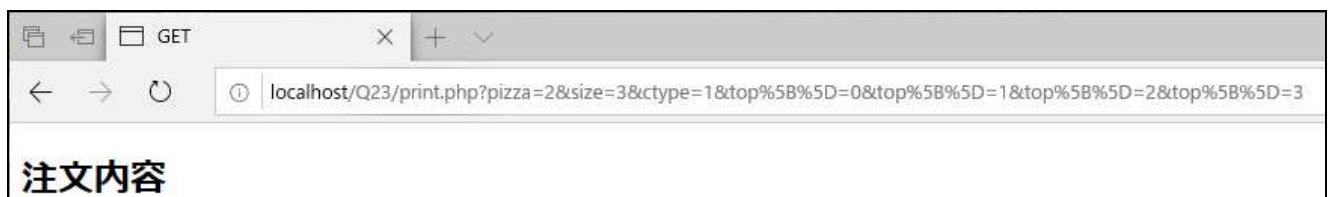
↓選択して「注文」ボタン押下

●注文内容表示画面 (print.php)



A screenshot of a web browser window showing the order confirmation page. The browser's address bar displays 'localhost/Q23/print.php?pizza=2&size=3&ctype=1&top%5B%5D=0&top%5B%5D=1&top%5B%5D=2&top%5B%5D=3'. The page is titled '注文内容' (Order Details). It displays the selected options: 'ピザの種類 : てりやきチキン' (Pizza Type: Teriyaki Chicken), 'サイズ : L' (Size: L), 'チーズタイプ : 深くコクあり' (Cheese Type: Rich and Deep), and 'トッピング : オニオン ブロッコリー サラミ エビ' (Toppings: Onion, Broccoli, Salami, Shrimp). The total price is listed as '料 金 : 4200円' (Price: 4200 yen). A link labeled '前のページへ' (Back to previous page) is located at the bottom left.


ブラウザアドレス欄の表示内容



A close-up screenshot of the browser's address bar. The address bar shows the URL 'localhost/Q23/print.php?pizza=2&size=3&ctype=1&top%5B%5D=0&top%5B%5D=1&top%5B%5D=2&top%5B%5D=3'. Below the address bar, the page title '注文内容' (Order Details) is visible.

【 実行例3 】

●初期画面 注文入力画面



A screenshot of a web browser window showing a pizza ordering form. The browser's address bar displays 'localhost/Q23/index.php'. The form is titled 'ピザオーダー' (Pizza Order). It includes several input fields: 'ピザの種類' (Pizza Type) with a dropdown menu showing 'シーフード' (Seafood); 'サイズ' (Size) with radio buttons for 'SS', 'S', 'M', and 'L', where 'SS' is selected; 'チーズタイプ' (Cheese Type) with radio buttons for 'あっさり' (Mild) and '深くコクあり' (Rich), where 'あっさり' is selected; and '追加トッピング' (Additional Toppings) with checkboxes for 'オニオン +200円', 'ブロッコリー +200円', 'サラミ +300円', and 'エビ +400円', all of which are checked. A '送信' (Send) button is located at the bottom left of the form.

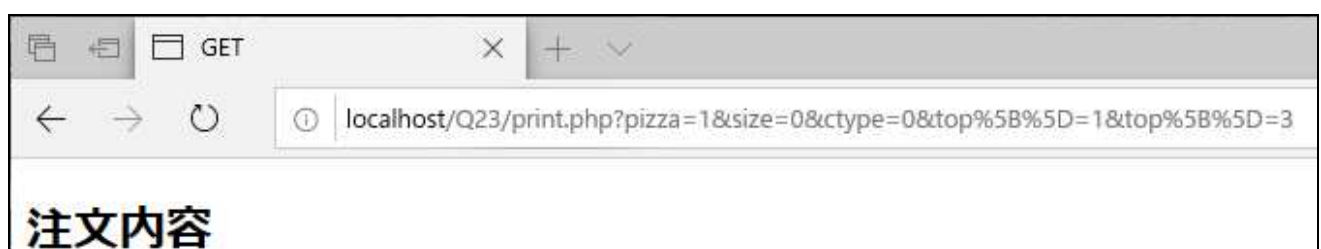
↓選択して「注文」ボタン押下

●注文内容表示画面 (print.php)



A screenshot of a web browser window showing the order confirmation page. The browser's address bar displays 'localhost/Q23/print.php?pizza=1&size=0&ctype=0&top%5B%5D=1&top%5B%5D=3'. The page is titled '注文内容' (Order Content). It displays the order details: 'ピザの種類 : シーフード', 'サイズ : SS', 'チーズタイプ : あっさり', 'トッピング : ブロッコリー エビ', and '料 金 : 1230円'. At the bottom left, there is a link labeled '前のページへ' (Back to previous page).

ブラウザアドレス欄の表示内容



A close-up screenshot of the browser's address bar. The address bar shows the URL 'localhost/Q23/print.php?pizza=1&size=0&ctype=0&top%5B%5D=1&top%5B%5D=3'. Below the address bar, the text '注文内容' (Order Content) is visible.