

WEB PROGRAMMING AND APPLICATIONS
(503073)
WEEK 6
Prepared by Mai Van Manh

Exercise 1: Use PHP, HTML and CSS to display a multiplication table like this.

BẢNG CỬU CHƯƠNG									
1 x 1 = 1	2 x 1 = 2	3 x 1 = 3	4 x 1 = 4	5 x 1 = 5	6 x 1 = 6	7 x 1 = 7	8 x 1 = 8	9 x 1 = 9	10 x 1 = 10
1 x 2 = 2	2 x 2 = 4	3 x 2 = 6	4 x 2 = 8	5 x 2 = 10	6 x 2 = 12	7 x 2 = 14	8 x 2 = 16	9 x 2 = 18	10 x 2 = 20
1 x 3 = 3	2 x 3 = 6	3 x 3 = 9	4 x 3 = 12	5 x 3 = 15	6 x 3 = 18	7 x 3 = 21	8 x 3 = 24	9 x 3 = 27	10 x 3 = 30
1 x 4 = 4	2 x 4 = 8	3 x 4 = 12	4 x 4 = 16	5 x 4 = 20	6 x 4 = 24	7 x 4 = 28	8 x 4 = 32	9 x 4 = 36	10 x 4 = 40
1 x 5 = 5	2 x 5 = 10	3 x 5 = 15	4 x 5 = 20	5 x 5 = 25	6 x 5 = 30	7 x 5 = 35	8 x 5 = 40	9 x 5 = 45	10 x 5 = 50
1 x 6 = 6	2 x 6 = 12	3 x 6 = 18	4 x 6 = 24	5 x 6 = 30	6 x 6 = 36	7 x 6 = 42	8 x 6 = 48	9 x 6 = 54	10 x 6 = 60
1 x 7 = 7	2 x 7 = 14	3 x 7 = 21	4 x 7 = 28	5 x 7 = 35	6 x 7 = 42	7 x 7 = 49	8 x 7 = 56	9 x 7 = 63	10 x 7 = 70
1 x 8 = 8	2 x 8 = 16	3 x 8 = 24	4 x 8 = 32	5 x 8 = 40	6 x 8 = 48	7 x 8 = 56	8 x 8 = 64	9 x 8 = 72	10 x 8 = 80
1 x 9 = 9	2 x 9 = 18	3 x 9 = 27	4 x 9 = 36	5 x 9 = 45	6 x 9 = 54	7 x 9 = 63	8 x 9 = 72	9 x 9 = 81	10 x 9 = 90
1 x 10 = 10	2 x 10 = 20	3 x 10 = 30	4 x 10 = 40	5 x 10 = 50	6 x 10 = 60	7 x 10 = 70	8 x 10 = 80	9 x 10 = 90	10 x 10 = 100

Exercise 2: Create a simple number calculator with Bootstrap and PHP.

Tính toán cơ bản

Số hạng 1

Số hạng 2

☒ Cộng

☐ Trừ

☐ Nhân

☐ Chia

Vui lòng nhập đầy đủ thông tin

Xem kết quả

Tính toán cơ bản

Số hạng 1

3

Số hạng 2

2

☐ Cộng

☐ Trừ

☒ Nhân

☐ Chia

Xem kết quả

3 x 2 = 6

Exercise 3: Implement an auto suggestion feature using [Ajax](#) and [PHP](#). When entering some text in the search box, an ajax request which contains input data will immediately be sent to a server endpoint which is simply a PHP script. This PHP script gets input parameters from the `$_POST` superglobal, filters out an array of countries based on the received input and sends back appropriate [json](#) responses.

Gợi ý tên quốc gia

Nhập ít nhất 2 ký tự

Gợi ý tên quốc gia

lia

Australia

Mongolia

Somalia

Gợi ý tên quốc gia

new

New Caledonia

New Zealand

Papua New Guinea

Exercise 4: Create an HTML form similar to the one below. When clicking on the "Submit" button, the site redirects to a new php page and displays the user's selection.

User Information

Your name

Nguyễn Văn Linh

Your email

linh@gmail.com

Gender

☒ Male ☐ Female

Favorite web browsers

☒ Google Chrome ☐ Firefox ☒ Safari ☐ Edge

Preferred Operating System

macOS

Send

Send

Confirm Information

Your name

Nguyễn Văn Linh

Your email

linh@gmail.com

Gender

Male

Favorite web browser

- Google Chrome
- Safari

Preferred Operating System

macOS

Save

Back

Exercise 5: Use PHP (for/while loop) to create a web page like the page described in exercise 1 of week 5.

