

## Note lưu ý:

1. Nhiều dữ liệu hơn
- 2.

## Câu a)

### Các loại Input mới

- HTML5 có một số loại **input** mới cho các hình thức. Những tính năng mới cho phép kiểm soát đầu vào và xác nhận tốt hơn.
- Các loại input mới như: color, date, time, email, url,.....
  - Dạng color: nhập màu sắc  
`<input type="color" name="" />`
  - Dạng date: nhập ngày tháng  
`<input type="date" name="" />`
  - Dạng datetime  
`<input type="datetime" name="" />`
  - Dạng datetime-local  
`<input type="datetime-local" name="" />`



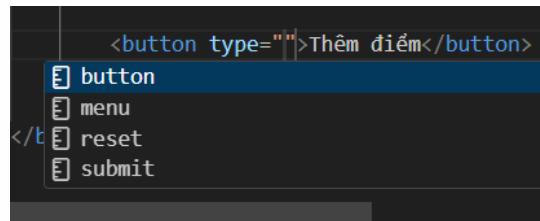
### Các loại Input mới

- Dạng search: hộp tìm kiếm  
`<input type="search" name="" />`
- Dạng tel: nhập số điện thoại  
`<input type="tel" name="" />`
- Dạng number: nhập số  
`<input type="number" name="" />`
- Dạng range: nhập dải số.  
`<input type="range" name="" />`



### Các loại Input mới

- Dạng month: chọn ngày tháng  
`<input type="month" name="" />`
- Dạng week: chọn tuần  
`<input type="week" name="" />`
- Dạng time: chọn thời gian  
`<input type="time" name="" />`
- Dạng email: nhập email  
`<input type="email" name="" />`
- Dạng url: nhập địa chỉ URL  
`<input type="url" name="" />`



## Input Type: text

### HTML Example:

```
<input type="text" name="username">
```

```
$username = $_POST["username"];
```

## Input Type: password

### HTML Example:

```
<input type="password" name="password">
```

```
$password = $_POST["password"];
```

## Input Type: email

### HTML Example:

```
<input type="email" name="email">
```

```
$email = $_POST["email"];
```

## Input Type: number

### HTML Example:

```
<input type="number" name="age">
```

```
$age = $_POST["age"];
```

## Input Type: date

### HTML Example:

```
<input type="date" name="dob">
```

```
$dob = $_POST["dob"];
```

## Input Type: radio

### HTML Example:

```
<input type="radio" name="gender" value="male"> Male
```

```
<input type="radio" name="gender" value="female"> Female
```

```
$gender = $_POST["gender"];
```

## Input Type: checkbox

### HTML Example:

```
<input type="checkbox" name="hobbies[]" value="reading"> Reading
```

```
<input type="checkbox" name="hobbies[]" value="sports"> Sports
```

```
$hobbies = $_POST["hobbies"]; // Array of selected values
```

## Input Type: file

### HTML Example:

```
<input type="file" name="profile_pic">
```

```
$_FILES["profile_pic"]; // Handle file upload
```

## Input Type: hidden

### HTML Example:

```
<input type="hidden" name="token" value="12345">
```

```
$token = $_POST["token"];
```

## Input Type: color

### HTML Example:

```
<input type="color" name="favcolor">
```

```
$favcolor = $_POST["favcolor"];
```

## Input Type: range

### HTML Example:

```
<input type="range" name="volume" min="0" max="100">
```

```
$volume = $_POST["volume"];
```

## Input Type: textarea

### HTML Example:

```
<textarea name="description"></textarea>
```

```
$description = $_POST["description"];
```

## Input Type: select

### HTML Example:

```
<select name="city">
```

```
<option value="hanoi">Hà Nội</option>
```

```
<option value="hcm">TP. Hồ Chí Minh</option>
```

```
</select>
```

```
$city = $_POST["city"];
```

## 1. Phím **ArrowUp** (mũi tên lên):

- **Mô tả:** Xử lý khi nhấn phím mũi tên lên.
- **Ví dụ:**

```
javascript
Sao chép mã
$("#maDDL").on("keypress", function(e) {
    if (e.key === "ArrowUp") {
        alert("You pressed ArrowUp!");
    }
});
```

## 2. Phím **ArrowDown** (mũi tên xuống):

- **Mô tả:** Xử lý khi nhấn phím mũi tên xuống.
- **Ví dụ:**

```
javascript
Sao chép mã
$("#maTTP").on("keydown", function(e) {
    if (e.key === "ArrowDown") {
        alert("You pressed ArrowDown!");
    }
});
```

## 3. Phím **Escape** (ESC):

- **Mô tả:** Hủy hoặc xóa nội dung.
- **Ví dụ:**

```
javascript
Sao chép mã
$("#maDDL").on("keypress", function(e) {
    if (e.key === "Escape") {
        $(this).val(""); // Xóa nội dung input
        alert("Input cleared!");
    }
});
```

## 4. Phím **Backspace**:

- **Mô tả:** Xử lý khi xóa một ký tự.
- **Ví dụ:**

```
javascript
Sao chép mã
$("#maTTP").on("keydown", function(e) {
    if (e.key === "Backspace") {
        console.log("You pressed Backspace!");
    }
});
```

## 5. Phím **Space** (Dấu cách):

- **Mô tả:** Ngăn dấu cách hoặc thực hiện hành động.
- **Ví dụ:**

```
javascript
Sao chép mã
$("#maDDL").on("keypress", function(e) {
    if (e.key === " ") {
        e.preventDefault(); // Ngăn không cho nhập dấu cách
        alert("Space is not allowed!");
    }
});
```

## 6. Phím Delete:

- **Mô tả:** Xử lý khi xóa toàn bộ hoặc một phần nội dung.
- **Ví dụ:**

```
javascript
Sao chép mã
$("#maTTP").on("keydown", function(e) {
    if (e.key === "Delete") {
        alert("You pressed Delete!");
    }
});
```

## 7. Phím F5:

- **Mô tả:** Ngăn làm mới trang.
- **Ví dụ:**

```
javascript
Sao chép mã
$(document).on("keydown", function(e) {
    if (e.key === "F5") {
        e.preventDefault(); // Ngăn làm mới trang
        alert("Refreshing the page is disabled!");
    }
});
```

## 8. Phím Control + S (Ctrl + S):

- **Mô tả:** Thực hiện lưu dữ liệu thay vì lưu trang.
- **Ví dụ:**

```
javascript
Sao chép mã
$(document).on("keydown", function(e) {
    if (e.ctrlKey && e.key === "s") {
        e.preventDefault(); // Ngăn lưu trang
        alert("Data saved!");
    }
});
```