

 Cập nhật tháng 8 năm 2024

## [Bài Đọc] Bootstrap cơ bản

**Bootstrap** là một framework HTML, CSS, và JavaScript phổ biến dùng để thiết kế các trang web và ứng dụng web đáp ứng (responsive) nhanh chóng và dễ dàng. Nó được phát triển bởi Twitter và hiện nay là một trong những công cụ được sử dụng rộng rãi nhất trong lập trình front-end.

### 1. Tại sao nên sử dụng Bootstrap

- **Thiết kế Responsive Dễ Dàng:**
  - Bootstrap giúp trang web tự động thích nghi với mọi kích thước màn hình, từ điện thoại đến máy tính để bàn.
- **Tiết Kiệm Thời Gian:**
  - Bootstrap cung cấp sẵn các thành phần giao diện như navbar, button, form, table, v.v., giúp lập trình viên không cần xây dựng từ đầu.
- **Tương Thích Trình Duyệt:**
  - Hỗ trợ tốt trên các trình duyệt phổ biến như Chrome, Firefox, Safari, Edge.
- **Tài Liệu Hướng Dẫn Phong Phú:**
  - Bootstrap có tài liệu chính thức chi tiết và cộng đồng hỗ trợ lớn.
- **Tùy Chỉnh Linh Hoạt:**
  - Bạn có thể tùy chỉnh theo nhu cầu bằng cách thay đổi biến hoặc ghi đè CSS.

### 2. Cách tích hợp bootstrap vào dự án

- Có hai cách chính để sử dụng Bootstrap:
- **CDN (Content Delivery Network):**
  - Bạn chỉ cần nhúng các đường dẫn vào file HTML mà không cần tải xuống.
- **Tải về cục bộ:**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Blog cá nhân</title>
    <link rel="stylesheet" href="./style.css" />
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha3/dist/css/bootstrap.min.css" />
  </head>
  <body>
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
  </body>
</html>
```

- Tải Bootstrap từ <https://getbootstrap.com/>
- Thêm file CSS và JS vào dự án.

### 3. Tài liệu tham khảo

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/introduction/>

#### Danh sách các bài học

