

MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

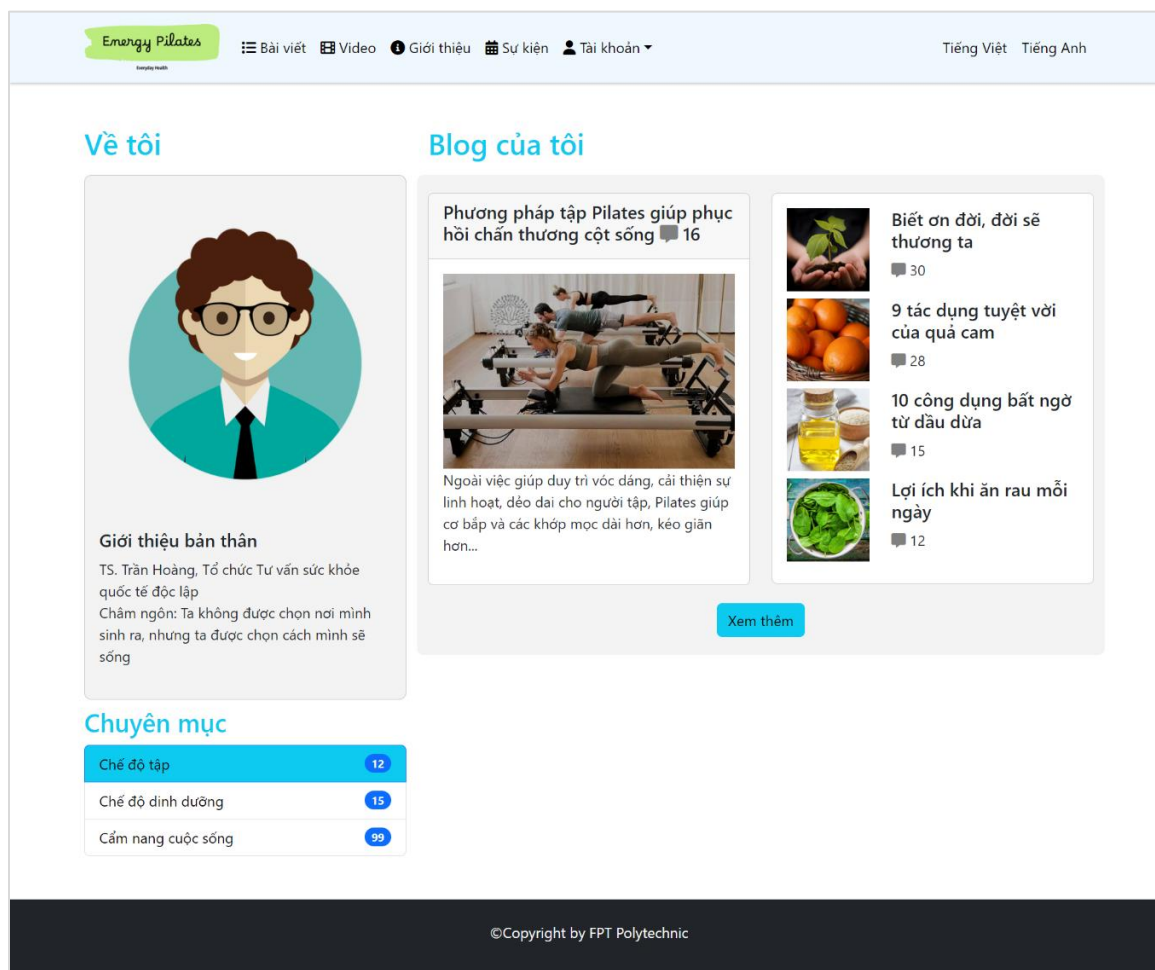
- ✓ Nắm vững tổ chức hệ thống lưới
- ✓ Biết cách thiết kế layout
- ✓ Sử dụng navbar để xây dựng menu
- ✓ Sử dụng Glyphicons trang trí thêm cho các thành phần giao diện
- ✓ Sử dụng Navs menu, Card, List Group

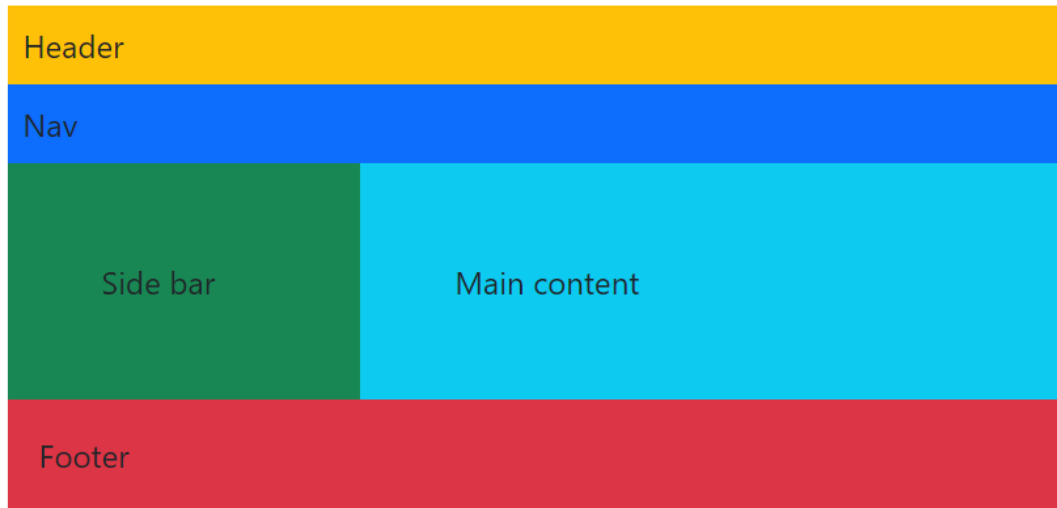
NỘI DUNG

Yêu cầu chung:

Trong bài Lab1, yêu cầu tổ chức được giao diện cơ bản như sau:

(Sinh viên sử dụng hình ảnh trong mục Tài nguyên hoặc thay thế bằng hình ảnh nội dung tương tự)



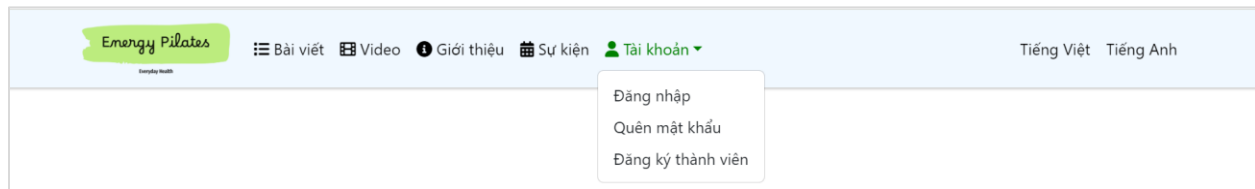
PHẦN I:
Bài 1 (2 điểm): Tổ chức Layout cơ bản


1. Tạo trang web bai1.html
2. Download thư viện Bootstrap trên trang chủ:
<https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/download/>
3. Giải nén và copy các thư mục css, js vào bài lab, nhúng link Bootstrap

```
<head>
  <title>Bootstrap 5</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <!-- Bootstrap CSS -->
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
  <!-- Bootstrap JS -->
  <script src="js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
</head>
```

4. Tạo đoạn mã sau trong <body>

```
<div class="container">
  <header class="row bg-warning p-2">Header</header>
  <nav class="row bg-primary p-2">Nav</nav>
  <section class="row">
    <aside class="col-sm-4 bg-success p-5">Side bar</aside>
    <article class="col-sm-8 bg-info p-5">Main content</article>
  </section>
  <footer class="row bg-danger p-3">Footer</footer>
</div>
```

Bài 2 (3 điểm): Thiết kế thanh điều hướng Bootstrap như hình sau:


Menu thiết kế đầy đủ Logo, Sử dụng Glyphicons, menu dropdown... Thiết kế tương thích (responsive) trên các thiết bị. Sử dụng logo khác phù hợp để thay thế.

Gợi ý tham khảo

```
<nav class="navbar navbar-expand-sm navbar-dark">
  <div class="container">
    <a class="navbar-brand" href="Lab3Index.html">
      
    </a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#collapsibleNavbar">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="collapsibleNavbar">
      <ul class="navbar-nav me-auto">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="Lab3ChuyenMuc.html"><i class="fa-solid fa-list"></i> Bài viết</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="#"><i class="fa-solid fa-film"></i> Video</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="#"><i class="fa-solid fa-circle-info"></i> Giới thiệu</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="#"><i class="fa-solid fa-calendar-days"></i> Sự kiện</a>
        </li>
        <li class="nav-item dropdown">
          <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-toggle="dropdown"><i
            class="fa-solid fa-user"></i> Tài khoản</a>
          <ul class="dropdown-menu">
            <li><a class="dropdown-item" href="#">Đăng nhập</a></li>
            <li><a class="dropdown-item" href="#">Quên mật khẩu</a></li>
            <li><a class="dropdown-item" href="#">Đăng ký thành viên</a></li>
          </ul>
        </li>
      </ul>
      <ul class="navbar-nav d-flex">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link">Tiếng Việt </a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link">Tiếng Anh</a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

PHẦN II:

Bài 3 (2 điểm): Tái sử dụng lại Thanh điều hướng ở bài 2. Bổ sung thêm phần <aside> dưới đây:

Gợi ý sử dụng `class="card"` và `class="nav nav-pills"` hoặc List Group




```
<div class="col-sm-4">
  <h2 class="text-info mb-3">Về tôi</h2>
  <div class="card blog">
    
    <div class="card-body">
      <h5 class="card-title">Giới thiệu bản thân</h5>
      <p class="card-text">TS. Trần Hoàng, Tổ chức Tư vấn sức khỏe quốc tế độc lập <br>
        Châm ngôn: Ta không được chọn nơi mình sinh ra, nhưng ta được chọn cách mình sẽ sống
      </p>
    </div>
  </div>

  <h3 class="text-info mt-2">Chuyên mục</h3>
  <ul class="list-group">
    <li class="list-group-item active bg-info d-flex justify-content-between align-items-center">
      <a class="nav-link" href="#">Chế độ tập</a>
      <span class="badge bg-primary rounded-pill">12</span>
    </li>
    <li class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-center">
      <a class="nav-link" href="#">Chế độ dinh dưỡng</a>
      <span class="badge bg-primary rounded-pill">15</span>
    </li>
    <li class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-center">
      <a class="nav-link" href="#">Cẩm nang cuộc sống</a>
      <span class="badge bg-primary rounded-pill">99</span>
    </li>
  </ul>
  <!-- end Chuyên mục -->
</div>
```

Bài 4 (3 điểm): Bổ sung thêm phần section và footer dưới đây:

Gợi ý sử dụng `class="card"` và chia lưới Bootstrap

Về tôi




Giới thiệu bản thân

TS. Trần Hoàng, Tổ chức Tư vấn sức khỏe quốc tế độc lập

Châm ngôn: Ta không được chọn nơi mình sinh ra, nhưng ta được chọn cách mình sẽ sống

Blog của tôi

Phương pháp tập Pilates giúp phục hồi chấn thương cột sống 16



Ngoài việc giúp duy trì vóc dáng, cải thiện sự linh hoạt, dẻo dai cho người tập, Pilates giúp cơ bắp và các khớp mọc dài hơn, kéo giãn hơn...

Biết ơn đời, đời sẽ thương ta 30

9 tác dụng tuyệt vời của quả cam 28

10 công dụng bất ngờ từ dầu dừa 15

Lợi ích khi ăn rau mỗi ngày 12

Xem thêm

Chuyên mục

Chế độ tập	12
Chế độ dinh dưỡng	15
Cẩm nang cuộc sống	99

©Copyright by FPT Polytechnic

**** Giảng viên có thể cho thêm các bài tập phù hợp phục vụ assignment.**

***** Yêu cầu nộp bài:**

SV nén file (hoặc share thư mục google drive) bao gồm các yêu cầu đã thực hiện trên, nộp LMS đúng thời gian quy định của giảng viên. **KHÔNG NỘP BÀI COI NHƯ KHÔNG CÓ ĐIỂM.**

--- Hết ---