UBND TỈNH BÌNH PHƯỚC
TRƯỜNG CAO ĐẲNG
BÌNH PHƯỚC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

ĐỀ KIỂM TRA KẾT THÚC MÔN THIẾT KẾ VÀ QUẢN TRỊ WEBSITE

Lớp: 24T2INF.C.....

ĐỀ THI 1: XÂY DỰNG WEBSITE PORTFOLIO CÁ NHÂN (FLEXBOX & RESPONSIVE)

Mục tiêu: Kiểm tra khả năng xây dựng bố cục website chuẩn, sử dụng kỹ thuật CSS hiện đại (Flexbox) và đảm bảo giao diện hiển thị tốt trên mọi thiết bị (Responsive Design).

1. Yêu cầu chung

- Thời gian: 4 Giờ.
- Sản phẩm: Một trang web Portfolio cá nhân được xuất bản thành công trên Internet.

2. Chi tiết thực hành

1. Xây dựng Cấu trúc HTML (20%):
   - Tạo file index.html với cấu trúc chuẩn (sử dụng thẻ <meta name="viewport">).
   - Thiết lập các khu vực chính: <header> (Logo/Tên), <nav> (Menu điều hướng), <main> (bao gồm ít nhất 3 <section>: Giới thiệu, Dự án, Liên hệ), và <footer>.
2. Thiết kế Giao diện CSS (40%):
   - Sử dụng CSS để tạo kiểu cho website theo phong cách tối giản, hiện đại.
   - Sử dụng Flexbox để bố cục thanh điều hướng (<nav>) và sắp xếp danh sách Dự án (<ulclass="projects-list">) sao cho các mục tự động xuống dòng và lấp đầy hàng.
3. Đảm bảo Độ phản hồi (Responsive Design) (20%):
   - Sử dụng Media Queries để điều chỉnh giao diện.
   - Đảm bảo trang web hiển thị thân thiện trên màn hình điện thoại (Mobile First hoặc tối ưu cho màn hình dưới 768px). Ví dụ: Menu điều hướng chuyển thành icon hoặc ẩn đi.
4. Xuất bản lên Internet (20%):
   - Khởi tạo dự án Git và thực hiện ít nhất 3 commit rõ ràng (Ví dụ: feat:initial setup, feat:basicstyling, feat:responsivelayout).
   - Đẩy code lên GitHub (hoặc nền tảng tương đương).
   - Xuất bản website thành công trên Netlify (hoặc nền tảng tương đương) và cung cấp đường link đã được công bố.

Ngày…tháng…năm2025

Tổ Trưởng

Giáo viên ra đề