



Đồ án cơ sở ngành

TÌM HIỂU VÀ ỨNG DỤNG PENPOT TRONG THIẾT KẾ GIAO DIỆN WEBSITE

Người Thuyết Trình: Du Kiệt
GVHD: Hà Thị Thúy Vi



penpot

GIỚI THIỆU

ỨNG DỤNG PENPOT

Penpot là gì ?

- Penpot là công cụ thiết kế giao diện (UI/UX) mã nguồn mở
- Hoạt động trực tuyến trên trình duyệt
- Hỗ trợ thiết kế website và ứng dụng
- Cho phép làm việc nhóm hiệu quả

Ưu điểm

PENPOT

- Miễn phí, mã nguồn mở
- Hỗ trợ làm việc nhóm real-time
- Dễ sử dụng, giao diện trực quan
- Hỗ trợ thiết kế theo chuẩn UI/UX
- Phù hợp cho sinh viên ngành
CNTT



Quy trình thiết kế giao diện website bằng Penpot



- 1 Phân tích yêu cầu website
- 2 Phác thảo wireframe
- 3 Thiết kế giao diện chi tiết
- 4 Tạo prototype (liên kết các trang)
- 5 Chia sẻ & chỉnh sửa nhóm

Thành phần chính

Giao diện làm việc của Penpot

- Canvas (vùng thiết kế)
- Layers (quản lý đối tượng)
- Components (tái sử dụng giao diện)
- Styles (màu sắc, font chữ)
- Prototyping (tạo tương tác)

ỨNG DỤNG PENPOT TRONG THIẾT KẾ WEBSITE

- Thiết kế trang chủ (Home)
- Thiết kế trang giới thiệu
- Thiết kế trang sản phẩm
- Thiết kế form đăng nhập / đăng ký
- Tạo prototype mô phỏng website

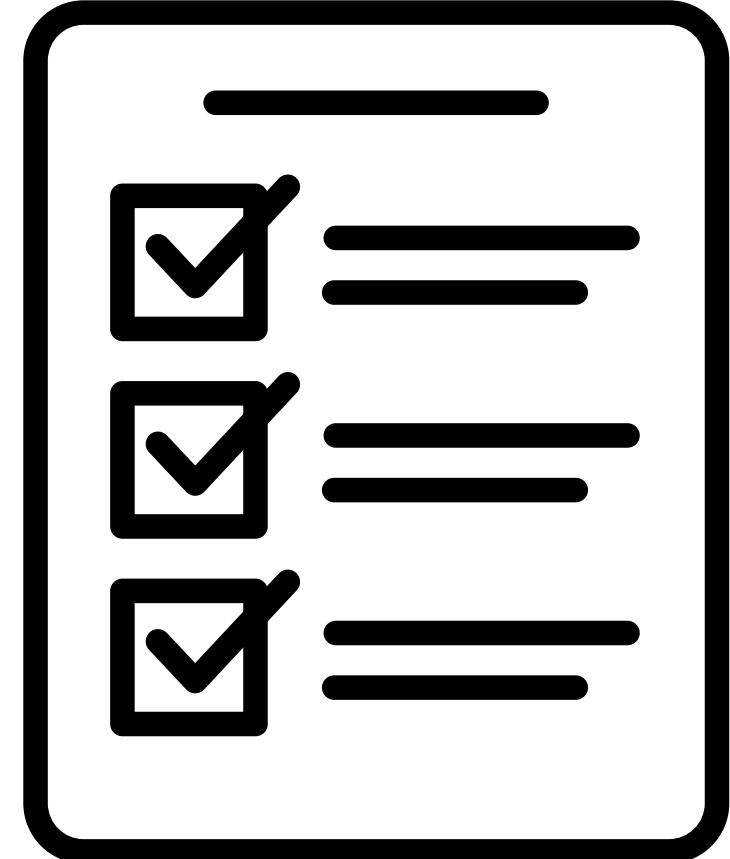
The figure displays four screenshots of a website for 'Trường Đại học Trà Vinh - Khoa Kỹ Thuật và Công Nghệ' (TVU - CET). The website has a blue header with the college's logo and name. The navigation bar includes links for Trang Chủ, Giới thiệu, Giảng viên, Tin tức, Tuyển sinh, Sinh viên, Hội cựu sinh viên, and Hội thảo RET.

- Trang Chủ (Home Page):** Shows a large banner for 'CET College of Engineering and Technology' with the tagline 'Tận tâm - Minh bạch - Sáng tạo - Thủ thiện'. Below the banner are sections for 'Triết lý đào tạo: Thực học - Thực hành - Thực nghiệp - Thích ứng - Tiên phong', 'Điện - Điện tử', 'Cơ khí - Cơ khí', 'Kỹ thuật Hoá học', and 'Môi trường'. It also features a QR code and contact information: 'Thông tin liên hệ: +84.2943.855.246 (135; 203)', 'http://cet.tvu.edu.vn', and 'kcn@tvu.edu.vn'. A small image of a modern building is shown at the bottom.
- Giới thiệu về CET (About CET):** A page titled 'GIỚI THIỆU VỀ CET' with the sub-section 'Gởi Thiệu Về Trường Kỹ Thuật VÀ Công Nghệ - Trường Đại Học Trà Vinh'. It contains two images: one of a group of people in a hall and another of students working on computers in a lab. Text on the page describes the college's mission and values.
- Tin tức / Sự kiện (News / Events):** A page titled 'TIN TỨC - SỰ KIỆN' featuring news items about the college's activities. One item is about the 'Lãnh Đạo Trường Kỹ Thuật VÀ Công Nghệ Đổi Thoại Với Sinh Viên Năm 2025'. Another item is about the 'Trường Kỹ Thuật VÀ Công Nghệ Trao Bằng Tốt Nghiệp Cho 249 Tân Kỹ Sư VÀ Tân Cử Nhân Tham Nhập Năm 2025'. Both items include small images and brief descriptions.
- Hội cựu sinh viên (Alumni):** A page titled 'HỘI CỰU SINH VIÊN' with the sub-section 'MẠNG LƯỚI CỰU SINH VIÊN TRƯỜNG KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ'. It contains a single news item about the 'Nhằm Tăng Cường Kết Nối Giữa Các Thể HỆ Sinh Viên, Góp Phần Xây Dựng VÀ Phát Triển Nhà Trường, Hội Cựu Sinh Viên Khoa Kỹ Thuật VÀ Công Nghệ Chính thức Được Kiến Tạo VÀ Thành Lập Theo Quyết Định Số 701/QĐ-KTCN Ngày 13 Tháng 11 Năm 2023 VÀ Hội Cựu Sinh Viên Khoa Hóa Học, Ứng Dụng Thành Lập Theo Quyết Định Số 11/QĐ-HHNU Ngày 29 Tháng 9 Năm 2023.'

KẾT LUẬN

Tóm lại:

- Penpot là công cụ thiết kế UI/UX hiệu quả
- Phù hợp cho sinh viên và nhóm phát triển web
- Giúp thiết kế giao diện trực quan, chuyên nghiệp
- Hỗ trợ tốt cho quá trình học và làm đồ án



THANK YOU !

