

PHẦN MỀM QUẢN LÝ HỢP ĐỒNG MÔI TRƯỜNG

(AireLeaf Ver.0)

TÀI LIỆU THIẾT KẾ LOGO



Bản thiết kế Logo phần mềm AireLeaf Ver.0

Phiên bản 1.0

NHÓM 6

Ngày tạo: 19/10/2024

1. Giới thiệu về Logo phần mềm:

1.1. Hình ảnh:

Bảng màu theo hệ HEX gồm:



4B6320|

Bảng 1: bảng màu logo phần mềm



AireLeaf



Hình 1: Logo phần mềm không có background và có background đen

1.2. Yêu cầu thiết kế:

- **Hình ảnh:** lấy ý tưởng từ yêu cầu phần mềm, đơn giản, không cầu kì nhưng vẫn tạo nên ý nghĩa riêng biệt của logo liên với phần mềm.

- **Màu sắc:** Tối giản, màu sắc hài hòa, phù hợp trên cả nền đen, trắng và nổi bật so với tổng thể, tạo thiện cảm khi nhìn vào.
- **Kích thước:** 500 x 500 px, có thể thay đổi theo yêu cầu của người dùng.

1.3. *Hình ảnh và ý nghĩa logo:*

1.3.1. Hình ảnh biểu tượng:

- **Lá cây nảy mầm:** Hình ảnh một chiếc lá mềm mại tượng trưng cho sự phát triển bền vững và sức sống, thể hiện cam kết của phần mềm trong việc hỗ trợ và bảo vệ hệ sinh thái.
- **Giọt nước:** Giọt nước rơi vào một vòng tròn gọn sóng đại diện cho tác động tích cực, sự lan tỏa và tầm ảnh hưởng của phần mềm trong việc giám sát và duy trì môi trường tự nhiên.
- **Đường nét vòng tròn:** Vòng cung bao quanh biểu tượng tượng trưng cho tính toàn diện, sự bảo vệ và kết nối giữa các yếu tố thiên nhiên và công nghệ.

1.3.2. Ý nghĩa biểu tượng:

- **Lá cây:** Hình ảnh này nhấn mạnh vai trò của phần mềm trong việc giám sát hệ sinh thái và hỗ trợ phát triển các môi trường bền vững, đặc biệt trong các lĩnh vực như nông nghiệp, bảo tồn, hoặc quản lý chất lượng không khí.
- **Giọt nước:** Giọt nước thể hiện sự cân bằng và chu trình tự nhiên, mang ý nghĩa bảo vệ nguồn tài nguyên thiên nhiên và sự hài hòa giữa công nghệ với môi trường.
- **Tổng thể biểu tượng:** Thiết kế kết hợp nhịp nhàng giữa yếu tố công nghệ và thiên nhiên, phản ánh mục tiêu của phần mềm AireLeaf trong việc hỗ trợ quản lý và giám sát môi trường một cách toàn diện.
- **'AireLeaf':** Tên gọi kết hợp giữa "Aire" và "Leaf" thể hiện sự tập trung của phần mềm vào việc giám sát chất lượng không khí và đời sống thực vật. Nó phản ánh vai trò của phần mềm trong việc theo dõi, phân tích và

quan trắc môi trường, đảm bảo chất lượng không khí và các hệ sinh thái, từ đó góp phần bảo vệ môi trường bền vững.

- **Font chữ: Montserrat :** Đây là font chữ hiện đại, không chân (sans-serif), với đường nét tối giản, dễ đọc, phù hợp với các sản phẩm công nghệ.

Ý nghĩa:

- Gợi cảm giác tin cậy và chuyên nghiệp: Các nét chữ đều, rõ ràng thể hiện sự ổn định và chính xác, phù hợp với tính chất của phần mềm quan trắc.
- Thân thiện và gần gũi: Mặc dù là font không chân, Montserrat vẫn có nét mềm mại trong thiết kế, giúp tạo thiện cảm với người dùng.
- Trẻ trung và hiện đại: Thể hiện phần mềm có tính sáng tạo và công nghệ cao.

2. Giới thiệu về Logo nhóm phát triển phần mềm:

2.1. Ý tưởng:

- **Hình ảnh:** được thiết kế liên quan đến kỹ thuật, tạo nên ý nghĩa riêng biệt của logo gắn liền với ý nghĩa của tên nhóm phát triển.
- **Màu sắc:** Tối giản, màu sắc hài hòa, phù hợp trên cả nền đen, trắng và nổi bật so với tổng thể phần mềm, tạo thiện cảm khi người dùng nhìn vào.
- **Kích thước:** 500 x 500 px, có thể thay đổi theo yêu cầu của người dùng.
- **Font chữ:** Logo dùng font “Barlow” mang lại cảm giác chuyên nghiệp và dễ đọc, đáng tin cậy cho khách hàng, Slogan dùng font “Sary” mềm mại, thanh thoát tạo cảm giác sáng tạo, thể hiện sự đổi mới, linh hoạt đối với công nghệ tiên tiến.

2.2. Màu nền:

Với logo, những màu nền hợp sẽ có:

- **Tông màu sáng:** màu trắng, xám nhạt hoặc bạc, giúp cho logo nổi bật, tăng độ tương phản với màu xanh lam, giữ logo dễ đọc, tạo sự tinh tế, chuyên nghiệp.
- **Tông màu tối:** màu xanh đậm giúp tạo sự hài hòa làm logo không bị chìm, màu đen làm cho logo nổi bật với sự tương phản cao, đặc biệt phù hợp khi muốn tạo cảm giác chuyên nghiệp, nghiêm túc.

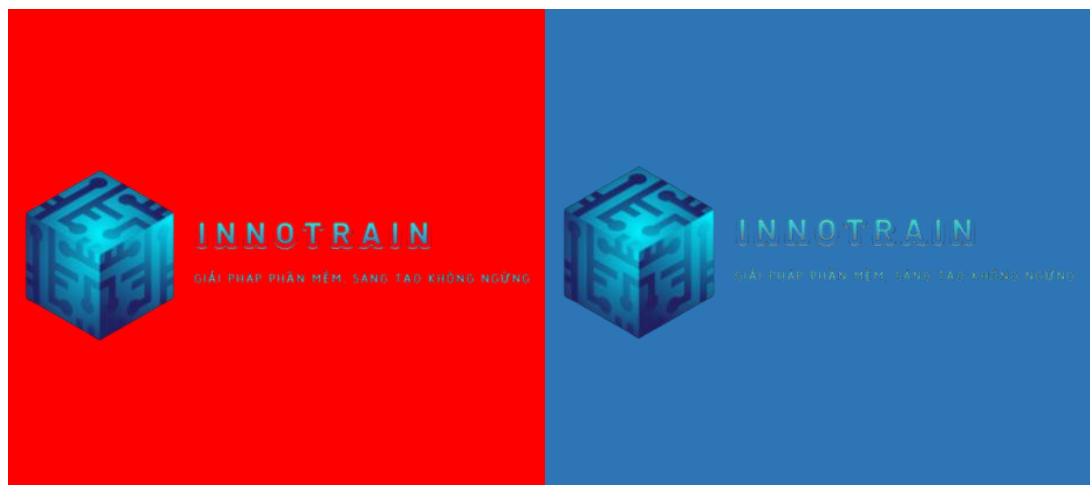
Với những màu nền không hợp với logo:

- **Màu xanh lam nhạt hoặc cùng tông xanh lam:** làm logo bị chìm vì quá giống màu của logo, làm thiếu sự nổi bật.

- Màu vàng nhạt, hồng đậm, đỏ tươi, xanh lá cây sáng: có thể làm logo trở nên khó đọc, thiếu sự chuyên nghiệp, dễ gây cảm giác khó chịu cho người dùng.



Hình 2: Logo team phát triển phần mềm

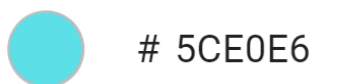


(ảnh thử màu nền không hợp với logo)

2.3. Màu sắc:

Bảng màu theo hệ HEX gồm:

- Màu chữ slogan: là tông màu xanh lam nhạt pha chút xanh ngọc, mang ý nghĩa tươi mới, trẻ trung, kết hợp với sự đổi mới tạo một tương lai sáng tạo, phù hợp với “sáng tạo không ngừng” của InnoTrain.



Bảng 2: Bảng màu slogan của logo InnoTrain

- Màu gradient của tên nhóm và khối cube: sự chuyển đổi từ màu sáng đến một màu trầm sâu lắng, thể hiện quá trình phát triển và chiều sâu trong giải pháp và tư duy, màu trầm tượng trưng cho nền tảng vững chắc cho các sản phẩm của InnoTrain.

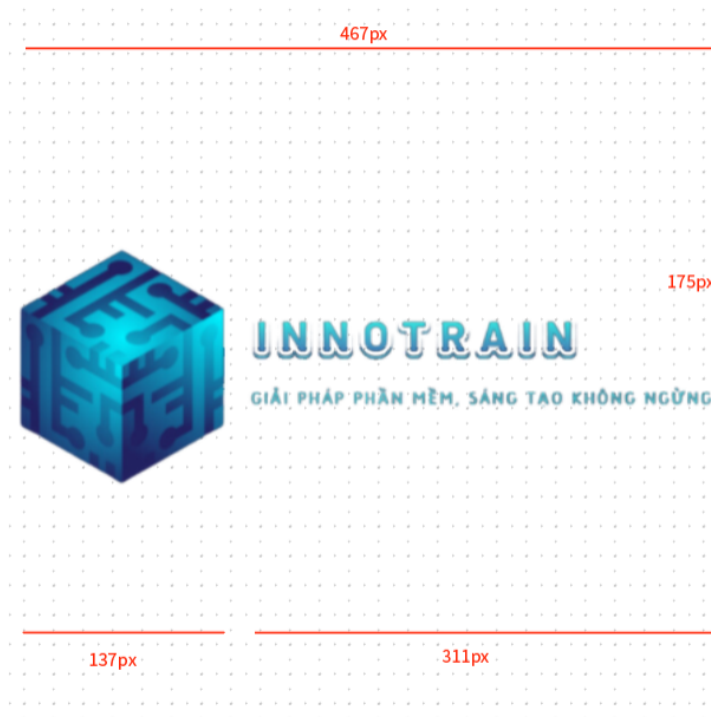


Bảng 3: Bảng màu khối cube và tên logo của InnoTrain

2.4. Hệ thống lưới:

Hệ thống lưới trong thiết kế logo dùng để đảm bảo sự hài hòa, cân đối, tạo cảm giác trực quan khi người xem nhìn vào.

Hệ thống lưới của logo InnoTrain mang lại sự cân đối, kích thước phần tử được chia hợp lý. Phần biểu tượng (khối lập phương 3D) và phần chữ (INNOTRAIN và slogan) có khoảng cách tương đối cân đối, tạo sự hài hòa. Ngoài ra, hệ thống lưới với giá trị pixel giúp định vị vị trí của các phần tử, đảm bảo chữ và biểu tượng không bị lệch.



Hình 3: Hệ thống lưới logo Team

2.5. Vùng an toàn:

Vùng an toàn của logo là khoảng cách xung quanh logo tối thiểu cần được để trống để đảm bảo logo không bị lẫn với các yếu tố khác như văn bản, hình ảnh,... giúp cho logo vẫn duy trì sự nổi bật và dễ đọc.

Khi đặt logo hoặc thiết kế logo lên các hình ảnh, tài liệu, website, hay ứng dụng, hãy luôn duy trì vùng an toàn này để đảm bảo logo InnoTrain được hiển thị rõ ràng và hiệu quả nhất.



Hình 4: Vùng an toàn logo Team

2.6. Ý nghĩa logo:

2.6.1. Biểu tượng:

- Khối lập phương 3D:**

Logo của InnoTrain sử dụng hình ảnh khối lập phương 3D, khối này gợi lên cảm giác về công nghệ và sự sáng tạo, thể hiện sự vững chắc trong sản phẩm của công ty. Khối lập phương tượng trưng cho sự kết nối, như một hệ thống phần mềm liên kết chặt chẽ với nhau.

- Đường nét và chi tiết bên trong khối lập phương 3D:**

Các đường nét bên trong khối lập phương tạo ra hiệu ứng như mê cung hoặc các mạch điện tử, tượng trưng cho sự hiện đại và sự phức tạp của hệ thống phần mềm, phản ánh khả năng giải quyết các vấn đề phức tạp của công ty thông qua sự đổi mới và sáng tạo.

2.6.2. Tên nhóm (InnoTrain):

Innovation Train (Tàu sáng tạo):

"Train" cũng có thể được hiểu là một con tàu, tượng trưng cho sự tiến bộ và không ngừng di chuyển về phía trước. "InnoTrain" thể hiện hình ảnh một đội ngũ luôn di chuyển, không ngừng đổi mới và dẫn đầu trong lĩnh vực phát triển phần mềm.

2.6.3. Slogan (Giải pháp phần mềm, Sáng tạo không ngừng):

- **Giải pháp phần mềm:** Đề cập đến các sản phẩm và dịch vụ mà công ty cung cấp, bao gồm phần mềm tùy chỉnh, ứng dụng di động, hệ thống quản lý, và các giải pháp công nghệ khác. Điều này cho thấy công ty chuyên sâu vào lĩnh vực phát triển phần mềm.
- **Sáng tạo không ngừng:** Nhấn mạnh sự cam kết của công ty đối với việc cải tiến và đổi mới liên tục. Điều này nghĩa là công ty không chỉ cung cấp các giải pháp hiện có mà còn luôn tìm kiếm những ý tưởng mới, công nghệ tiên tiến và phương pháp sáng tạo để đáp ứng nhu cầu đa dạng của khách hàng.