Hồ sơ năng lực / Phát triển frontend

Khang

Kỹ sư frontend

Tôi xây dựng sản phẩm web và công cụ cho coding agent, từ nền tảng tuyển dụng, học tập đến website.

levuminhkhang@gmail.com
khangle.dev
github.com/khanglvm
linkedin.com/in/le-vu-minh-khang

Một số dự án tiêu biểu



Navigos Talent One

Nền tảng tuyển dụng cho doanh nghiệp



Figma Lens

Kiểm tra thiết kế cho coding agent



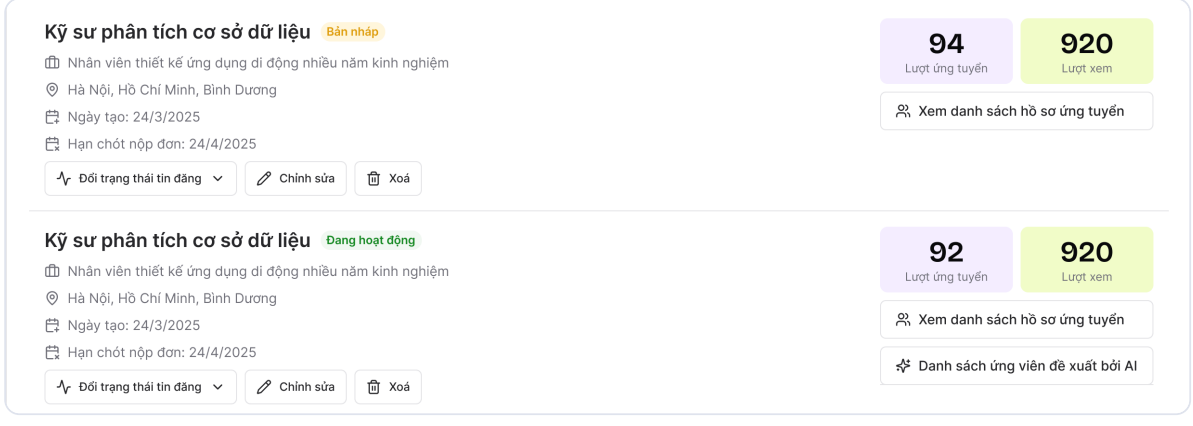
EMG SMILE

Nền tảng học tập / Thành viên nhóm frontend

Nền tảng tuyển dụng cho doanh nghiệp

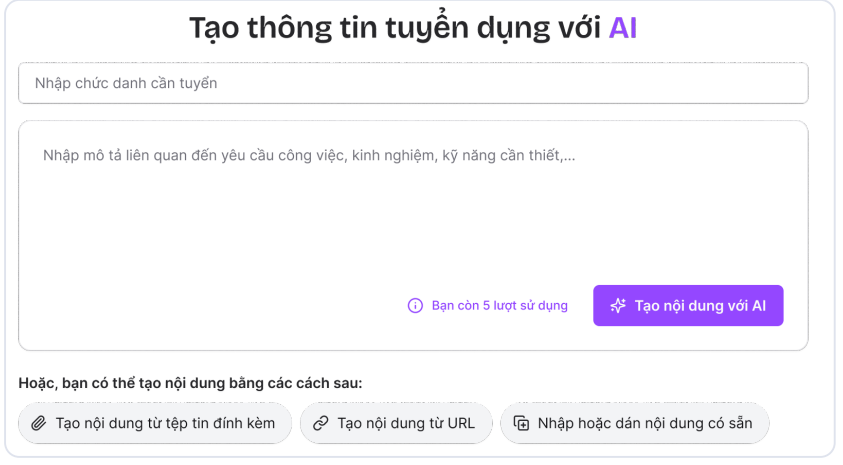
Navigos Talent One

Doanh nghiệp quản lý tin tuyển dụng và hồ sơ ứng tuyển trên VietnamWorks và Upzi. Tiện ích tiếp thị tuyển dụng bổ sung các trang tuyển dụng theo nhận diện thương hiệu.



Quản lý tin tuyển dụng và xem hồ sơ ứng tuyển

Tôi xây dựng frontend nhập nội dung tin tuyển dụng bằng AI và cùng phát triển frontend cốt lõi. Doanh nghiệp có thể nhập chức danh và yêu cầu, tải tệp, dùng URL hoặc nội dung có sẵn, rồi xem và chỉnh sửa tin tuyển dụng.



Soạn tin tuyển dụng từ nội dung có sẵn

Bản dịch có kiểm tra kiểu và trạng thái ngôn ngữ dùng chung cho phép doanh nghiệp đổi ngôn ngữ mà không tải lại trang.

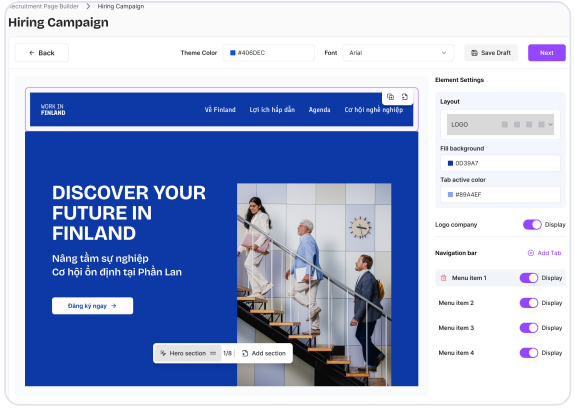
Tiện ích tiếp thị tuyển dụng

Tạo trang tuyển dụng theo thương hiệu

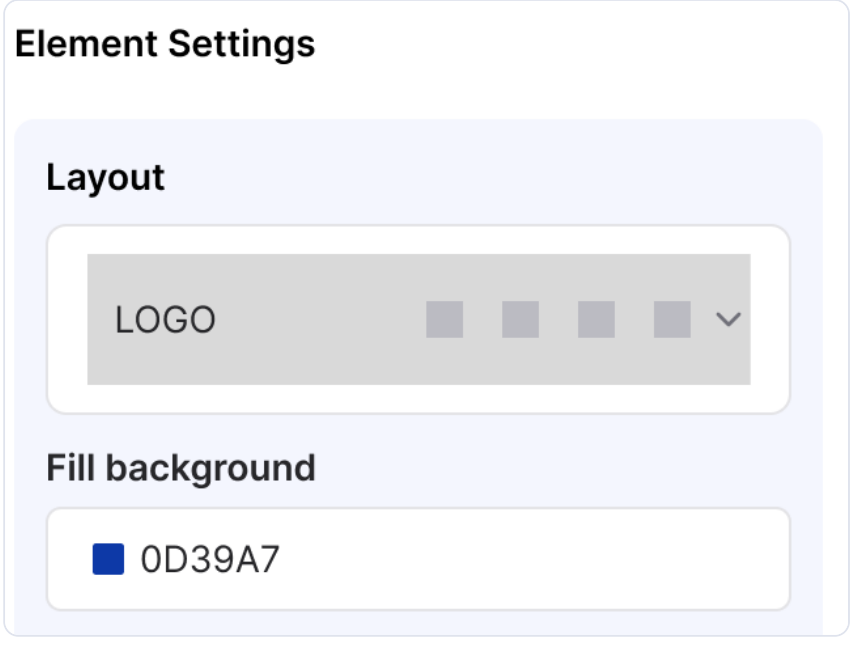
Trong NTO, doanh nghiệp có thể tạo trang chiến dịch bằng các khối nội dung và thiết lập thương hiệu.

Phần việc của tôi

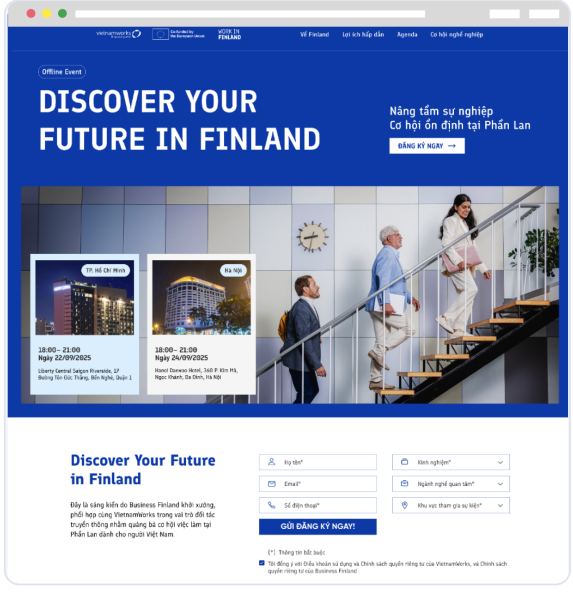
Tôi tự xây dựng frontend cho trình tạo trang. Các thành viên khác phụ trách thiết kế sản phẩm và giao diện, backend cùng dịch vụ AI.



Trình tạo trang



Chỉnh bố cục và nền của khối nội dung

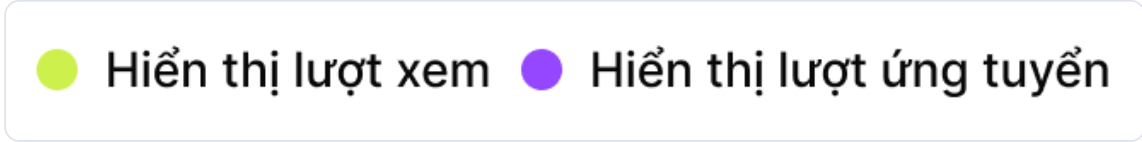


Bản xem trước trang tuyển dụng liên quan

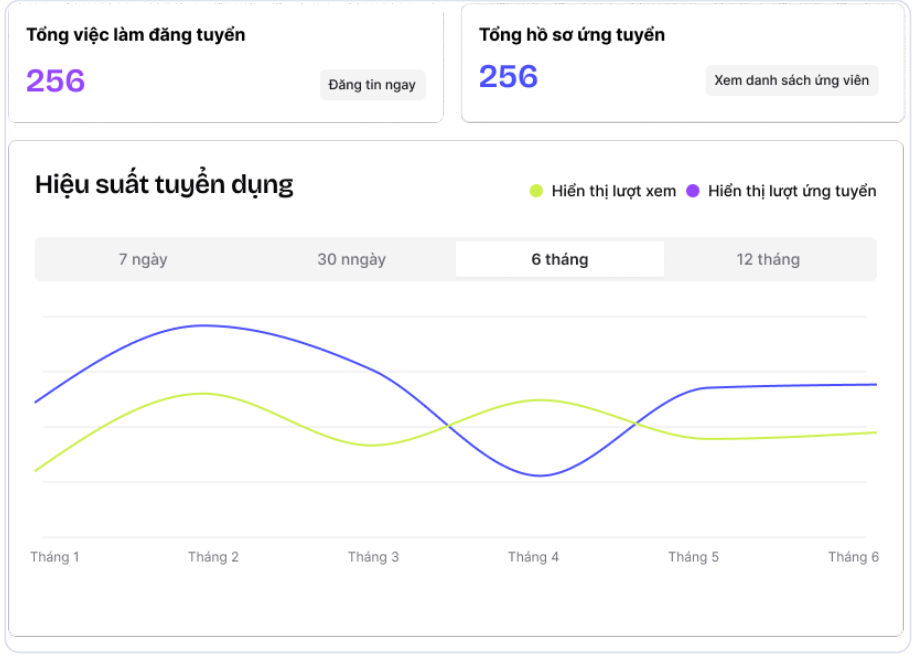
Kiểm tra thiết kế

Figma Lens

Công cụ giúp lập trình viên và coding agent tìm thiết kế, kiểm tra các chi tiết cần thiết trước khi triển khai.



Chú giải biểu đồ



Thiết kế dashboard được chọn

Bắt đầu từ đường dẫn

Đường dẫn đến thiết kế dashboard NTO trước đây dẫn tới màn hình được chọn để kiểm tra.

Kiểm tra từng bước

Màn hình được chọn làm mốc để kiểm tra từng phần, không cần đưa toàn bộ cây layer vào ngữ cảnh làm việc thông thường.

Phần việc của tôi

Tôi phụ trách chính việc phát triển Figma Lens, xác định quy trình và quy ước kiểm tra thiết kế, viết hướng dẫn cho agent. Tôi giao việc, rà soát thay đổi mã và kiểm thử công cụ. Coding agent viết một phần đáng kể mã triển khai. Công cụ độc lập với Figma.

Kiểm tra biểu đồ

Xem chi tiết biểu đồ của dashboard đã chọn.

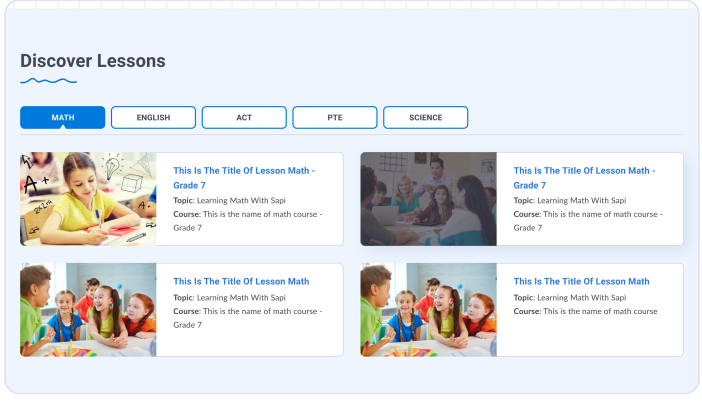


Nền tảng học tập cho học sinh

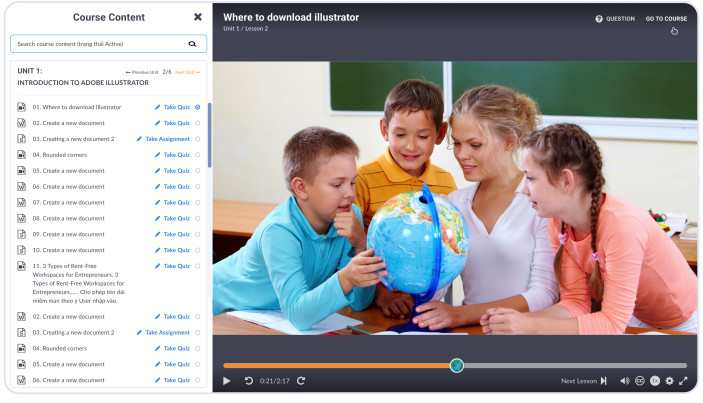
EMG SMILE



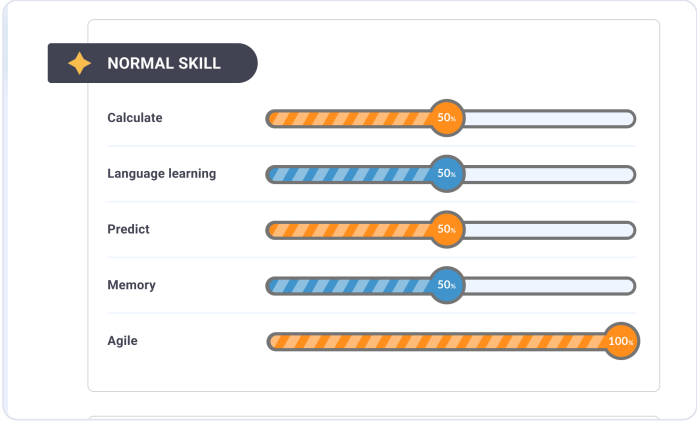
Học sinh tìm bài học, xem video, trả lời câu hỏi và xem tiến độ học tập.



Tìm bài học



Xem và chuyển giữa các bài học



Xem tiến độ kỹ năng

Tôi phối hợp với các nhà thiết kế để triển khai tính năng hồ sơ học sinh từ wireframe và hướng dẫn thiết kế. Tôi cũng phát triển giao diện bài học và dashboard trong nhóm frontend Angular. Các thành viên khác phụ trách thiết kế sản phẩm, chương trình học và hình minh họa.

Tuyển dụng

VietnamWorks Employer

Doanh nghiệp dùng website này để soạn tin tuyển dụng, quản lý tuyển dụng và ứng viên. Website vẫn tách biệt với NTO vì chưa chuyển sang nền tảng mới.

Xem và chỉnh sửa mô tả công việc được gợi ý

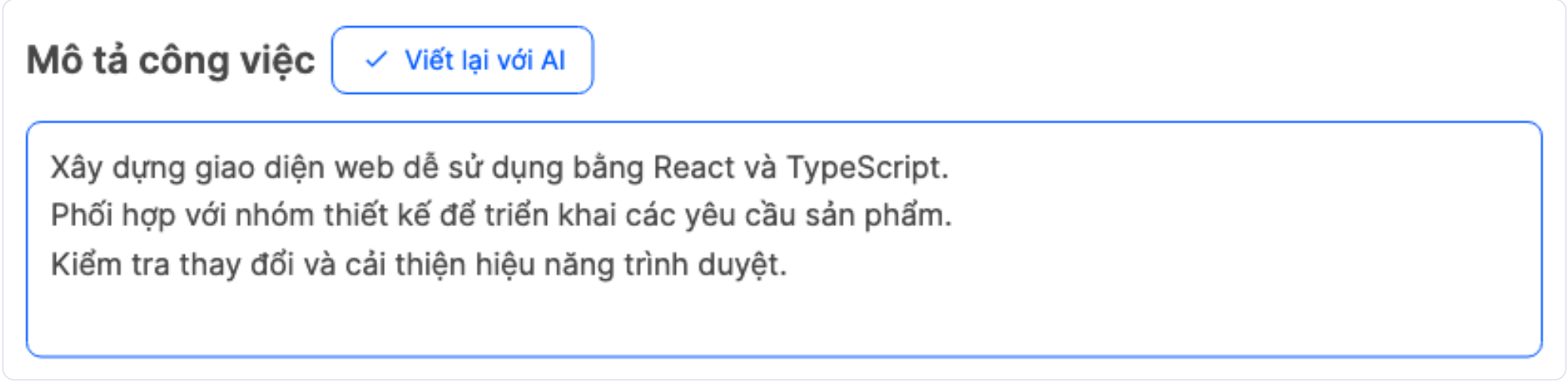
Tôi xây dựng giao diện frontend để soạn thảo và duyệt nội dung, gồm các thao tác chỉnh sửa, chấp nhận hoặc bỏ từng phần được gợi ý, đồng thời sửa lỗi trong nhóm sản phẩm.

Tiếp tục bản nháp

Trình soạn thảo lưu bản nháp trong bộ nhớ đệm để nhà tuyển dụng có thể khôi phục và tiếp tục chỉnh sửa.

Các nhóm khác phụ trách thiết kế, tạo nội dung và dịch vụ backend.

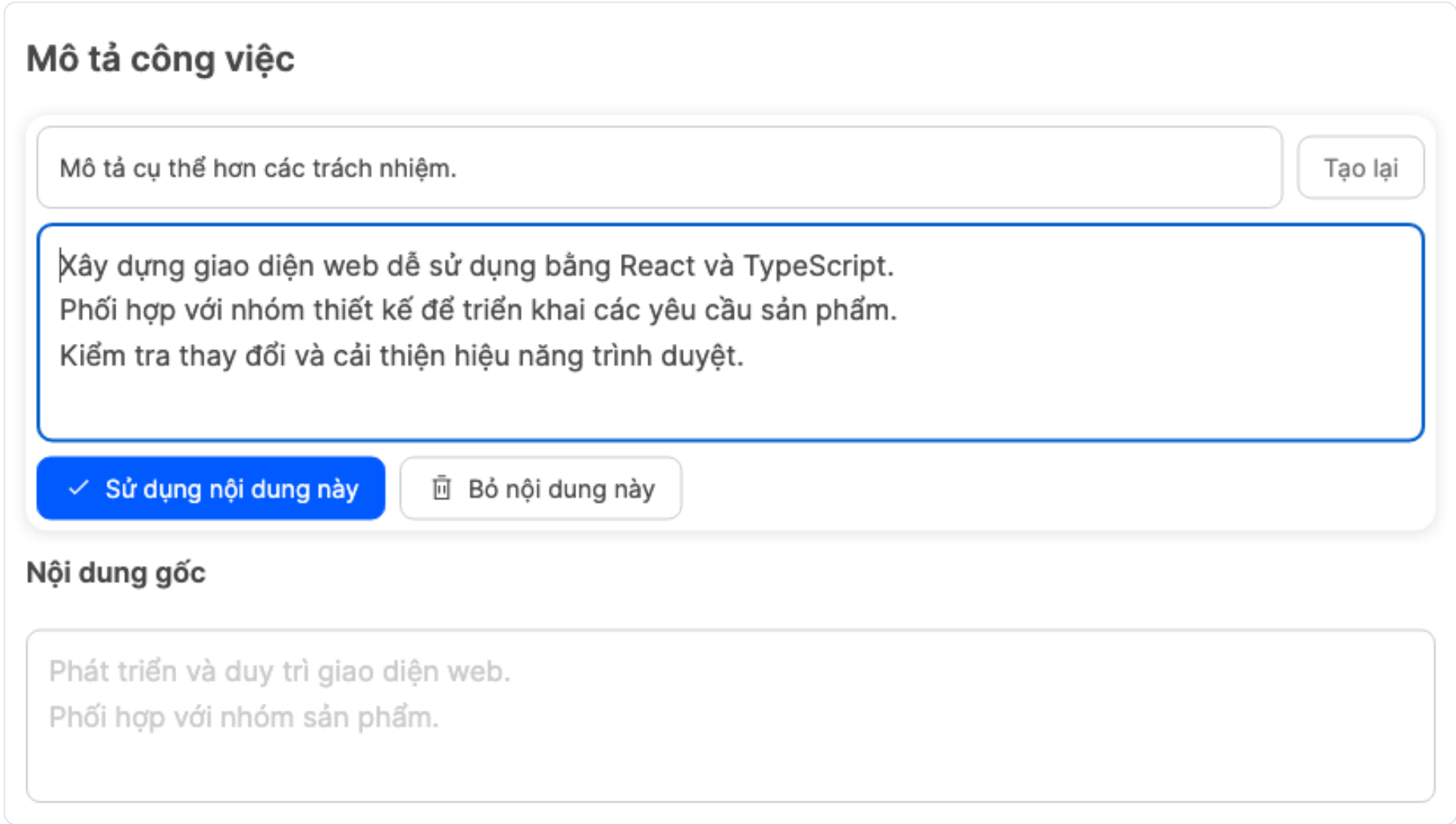
React / Duyệt từng phần / Khôi phục bản nháp



Tiếp tục chỉnh sửa phần đã chấp nhận

VietnamWorks Employer

Duyệt phần nội dung được gợi ý



Sửa, chấp nhận hoặc bỏ phần được gợi ý

Công cụ nghề nghiệp

WoWCV

Trình tạo CV của VietnamWorks cho phép người tìm việc chọn mẫu, chỉnh sửa và sắp xếp các phần trong CV, sau đó tải tài liệu về.

Các phần dùng chung và mẫu 10, 11, 12

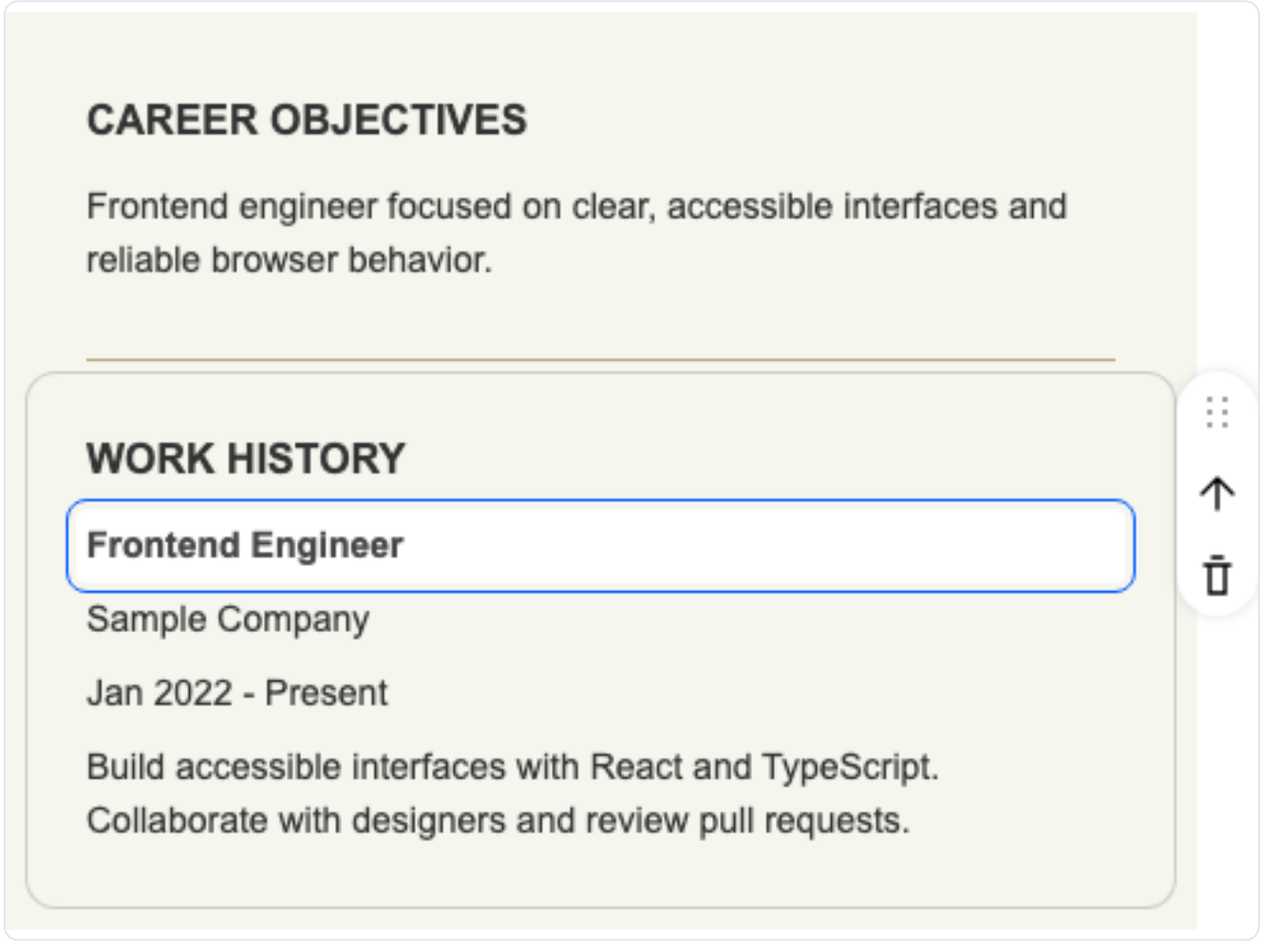
Tôi tham gia định hình một phần lõi của trình tạo CV, phát triển cơ chế hiển thị các phần dùng chung và quy ước kiểu dữ liệu cho các mẫu. Tôi triển khai mẫu 10, 11 và 12 trong nhóm, đồng thời sửa lỗi xuất PDF trắng do nội dung được tải động.

Chỉnh sửa trên nhiều mẫu

Cơ chế hiển thị các phần dùng chung duy trì thao tác chỉnh sửa trên nhiều mẫu. Mỗi mẫu có quy tắc riêng cho việc di chuyển và xóa các phần.

Phát triển cùng nhóm sản phẩm VietnamWorks.

React / TypeScript / Template contracts / Xuất PDF



Chỉnh sửa và sắp xếp một phần trong CV

Tuyển dụng

PRIMUS

Chuyên viên tư vấn tuyển dụng và nhóm tuyển dụng từng dùng PRIMUS để tìm ứng viên cấp cao bằng truy vấn Boolean, có chức năng tự động nhóm nội dung nhập vào. Họ có thể xem danh sách ứng viên được chọn, theo dõi các giai đoạn tuyển dụng và lưu ghi chú về ứng viên.

Một dashboard quản lý tuyển dụng thống nhất

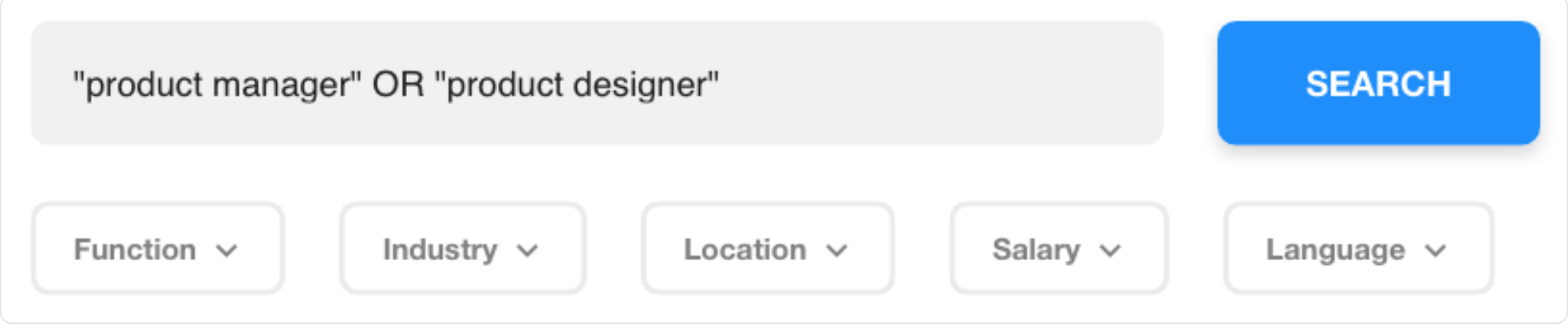
Là lập trình viên frontend duy nhất, tôi đã viết lại các ứng dụng React riêng lẻ thành một dashboard Angular cho việc tìm kiếm và theo dõi tuyển dụng. Tôi cũng triển khai một số phần API.

Quay lại truy vấn đang dùng

Khôi phục tiêu chí tìm kiếm sau khi chuyển trang giúp chuyên viên tuyển dụng tiếp tục truy vấn đang dùng.

Nhóm sản phẩm phụ trách yêu cầu và thiết kế.

Angular / Chuyển đổi từ React / Tìm kiếm Boolean / Trạng thái tìm kiếm



Truy vấn Boolean nhập thủ công

Tuyển dụng

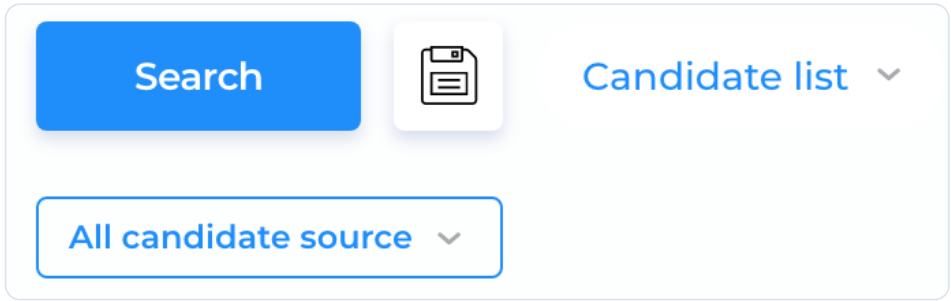
NBS: tìm kiếm ứng viên

Chuyên viên tư vấn tuyển dụng dùng NBS để tìm trong dữ liệu ứng viên của VietnamWorks, PRIMUS và nội bộ bằng truy vấn Boolean cùng các bộ lọc. Hồ sơ, thư mục và ghi chú hỗ trợ việc theo dõi ứng viên.

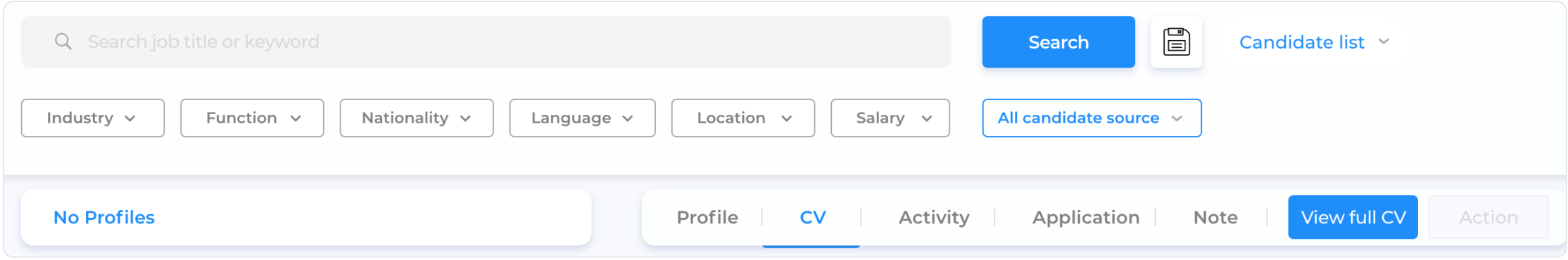
Tôi tự xây dựng frontend và tham gia phát triển giao diện tiện ích tìm ứng viên trên LinkedIn.
Tôi sửa lỗi ô nhập bị treo khi truy vấn dài và lỗi vượt giới hạn độ dài request khi mở tìm kiếm trong tab mới.

Nhóm phụ trách yêu cầu, dịch vụ tìm kiếm và đối sánh, cùng dữ liệu ứng viên.

Tìm kiếm Boolean / Giao diện tìm kiếm / Tiện ích trình duyệt



Tìm kiếm và nguồn ứng viên



Bộ điều khiển tìm kiếm và vùng làm việc với ứng viên

Website sản phẩm tiêu dùng

UWANT Vietnam

Người mua dùng UWANT Vietnam để tìm hiểu thiết bị làm sạch và so sánh các mẫu sản phẩm. Người đã mua sản phẩm có thể tìm thông tin hỗ trợ tại Việt Nam và gửi yêu cầu tư vấn.

Từ thiết kế website đến bảo trì

Tôi thiết kế và phát triển website WordPress tùy chỉnh, thiết lập máy chủ, đưa website vào hoạt động và tiếp tục bảo trì.

So sánh sản phẩm trên điện thoại

Bảng so sánh cuộn trong khu vực riêng để người dùng xem các tiêu chí mà không làm trang rộng ra.

UWANT cung cấp tư liệu thương hiệu và ảnh chụp.

WordPress / PHP / Bảng responsive



Tiêu chí sản phẩm trên điện thoại

UWANT Vietnam

So sánh thiết bị làm sạch

Người mua có thể so sánh các mẫu sản phẩm theo cùng tiêu chí. Trên điện thoại, bảng so sánh cuộn trong khu vực riêng.

Tiêu chí	 S600 Xem chi tiết ↗	 DX800 Steam Xem chi tiết ↗	 Y100 Steam Xem chi tiết ↗
Định vị	Máy hút bụi lau sàn 2-in-1	Máy hút bụi lau sàn hơi nước diệt khuẩn	Máy vệ sinh đa bề mặt: nệm, thảm, sofa, oto
Công suất	23.000Pa	27.000Pa	18.000Pa
Nguồn điện	Pin 4.000mAh	Pin 6.000mAh	Dây điện 5m (cắm trực tiếp)

Ba mẫu sản phẩm theo cùng tiêu chí

Website doanh nghiệp

FIX Partner

Website FIX Partner giới thiệu dịch vụ và bài viết của công ty phần mềm. Biên tập viên có thể cập nhật trang và đăng bài qua hệ thống quản lý nội dung, bao gồm tiêu đề và mô tả trang.

Website, CMS và chuyển nội dung

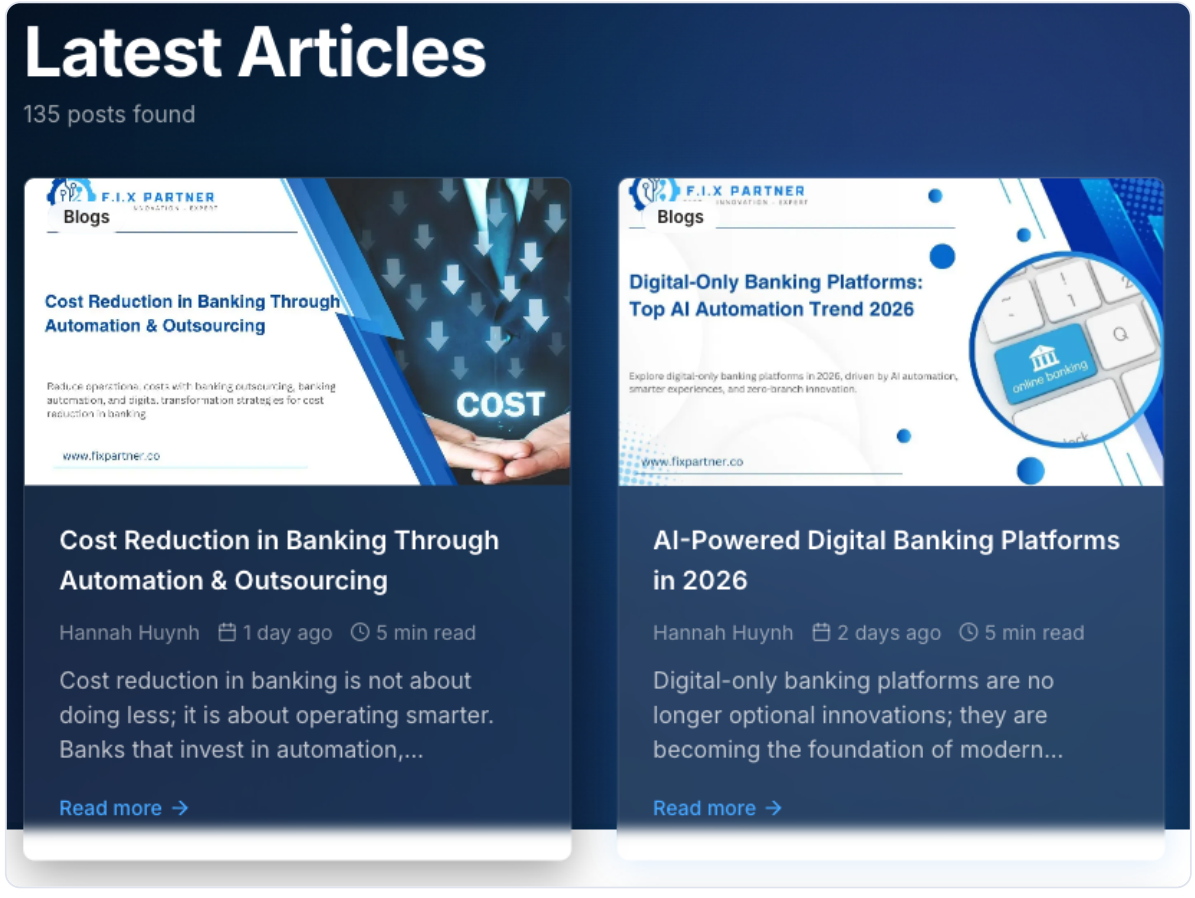
Tôi thiết kế website và chỉ đạo triển khai, chuyển 14 trang và 135 bài viết, xử lý các yêu cầu chỉnh sửa của khách hàng, thiết lập máy chủ và đưa website vào hoạt động.

Giữ nội dung biên tập viên đã chọn

Hệ thống nhận biết khi biên tập viên sửa tiêu đề và mô tả được gợi ý, rồi giữ những chỉnh sửa đó trong các lần lưu sau.

Khách hàng cung cấp nội dung và tư liệu hình ảnh. Coding agent hỗ trợ triển khai dưới sự rà soát của tôi.

Next.js / Payload CMS / Chuyển nội dung / Ghi đè metadata



Danh sách bài viết

Website với hình minh họa

Thỏ Bảy Màu

Website trước đây giới thiệu các nhân vật Thỏ Bảy Màu và thế giới minh họa của họ. Độc giả có thể tìm hiểu dàn nhân vật và xem các đầu sách.

Website và tương tác với nhân vật

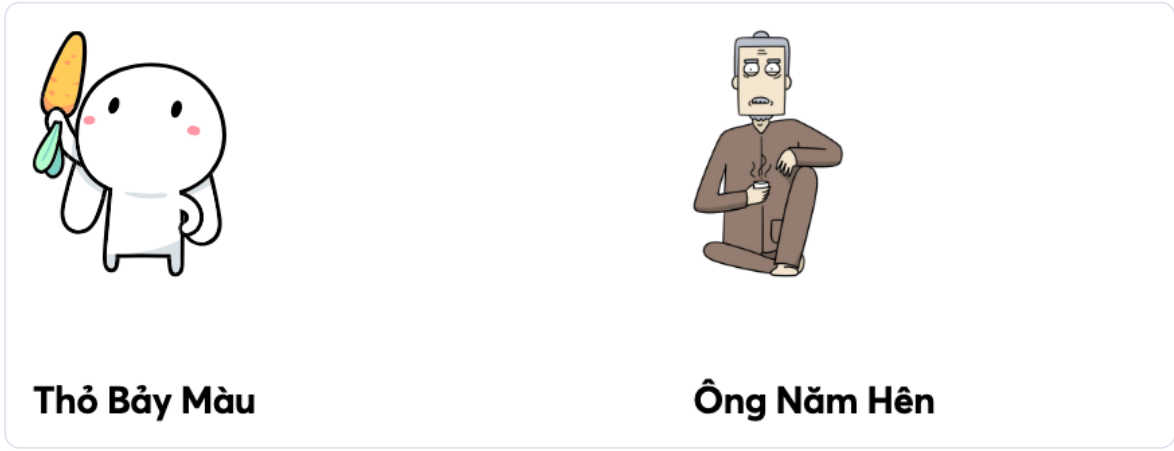
Tôi tự xây dựng website và các tương tác từ hình minh họa do chủ sở hữu cung cấp.

Hình minh họa bên trong tiêu đề

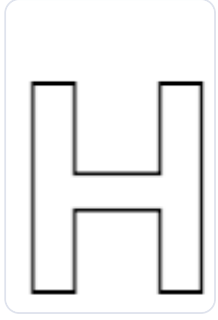
Khi khách truy cập rê chuột lên tiêu đề, các hình minh họa căn phòng chuyển động xuất hiện bên trong những chữ cái.

Các nhân vật, hình minh họa và bìa sách thuộc về những người sáng tạo ra chúng.

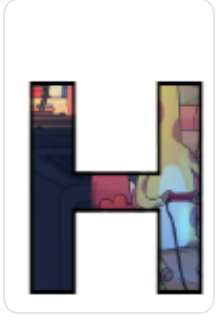
SvelteKit / CSS background clipping



Tìm hiểu các nhân vật



Tiêu đề khi chưa tương tác



Tiêu đề khi rê chuột

Công cụ phát triển

Development harness

Lập trình viên làm việc với coding agent dùng quy trình cục bộ này để tập hợp ngữ cảnh dự án, thực hiện thay đổi và xem kết quả kiểm chứng. Quy trình kết nối không gian làm việc của tác vụ với các công cụ chuyên biệt, đồng thời phân biệt bản build hoàn tất với bản phát hành đã được kiểm chứng.

Không gian tác vụ và quy ước tích hợp

Tôi phụ trách chính việc phát triển harness, xác định quy trình, hướng dẫn và ranh giới tích hợp. Tôi giao việc cho coding agent, rà soát thay đổi trong mã và kiểm thử kết quả.

Tiếp tục với tài liệu ban đầu

Không gian tác vụ được lưu vẫn giữ các repository và hướng dẫn đã chọn khi người dùng đổi sản phẩm, để có thể tiếp tục tác vụ với ngữ cảnh ban đầu.

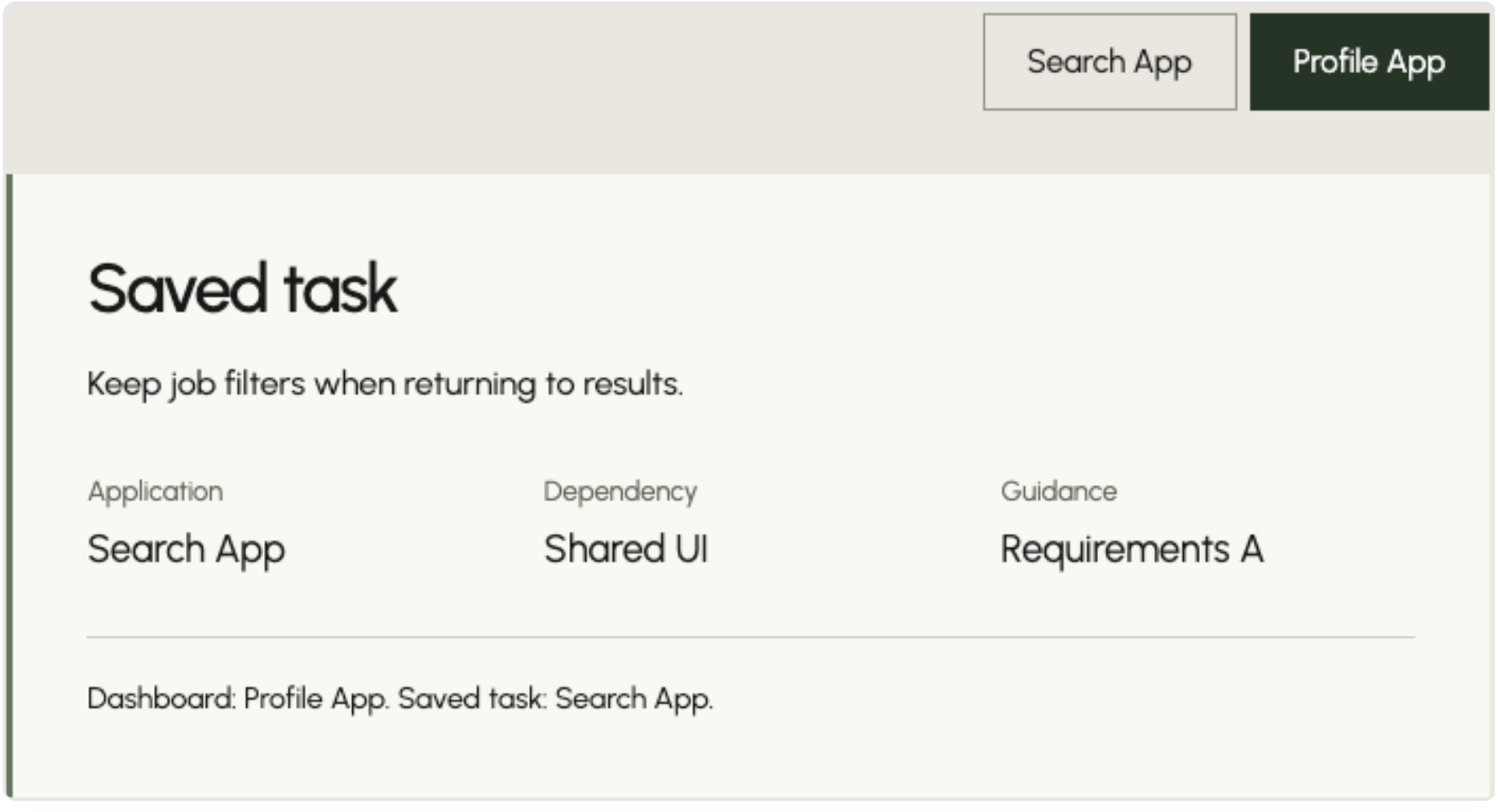
Coding agent hỗ trợ triển khai. Các thao tác cụ thể do ứng dụng native và công cụ chuyên biệt thực hiện.

Quy trình cho agent / Không gian tác vụ / Integration contracts / Kiểm chứng bản phát hành

Không gian tác vụ → Thực hiện và rà soát → Kiểm chứng

Development harness

Tiếp tục tác vụ đã lưu



Tác vụ giữ lại ứng dụng và hướng dẫn đã chọn

Công cụ phát triển

Relay

Relay cung cấp bảng duyệt trên trình duyệt để người dùng xem công việc được tạo cùng coding agent. Người duyệt có thể so sánh các phương án, gắn nhận xét vào từng mục và gửi phản hồi đó về cho agent.

Bảng duyệt và phản hồi gửi về agent

Tôi xác định quy trình duyệt và quy ước phản hồi, chỉ đạo và rà soát triển khai, đồng thời kiểm thử khả năng khôi phục sau gián đoạn.

Tiếp tục phiên duyệt bị gián đoạn

Câu trả lời và nhận xét được tự động lưu vẫn còn sau khi tải lại trang hoặc hết thời gian chờ, giúp người duyệt quay lại cùng bản nháp.

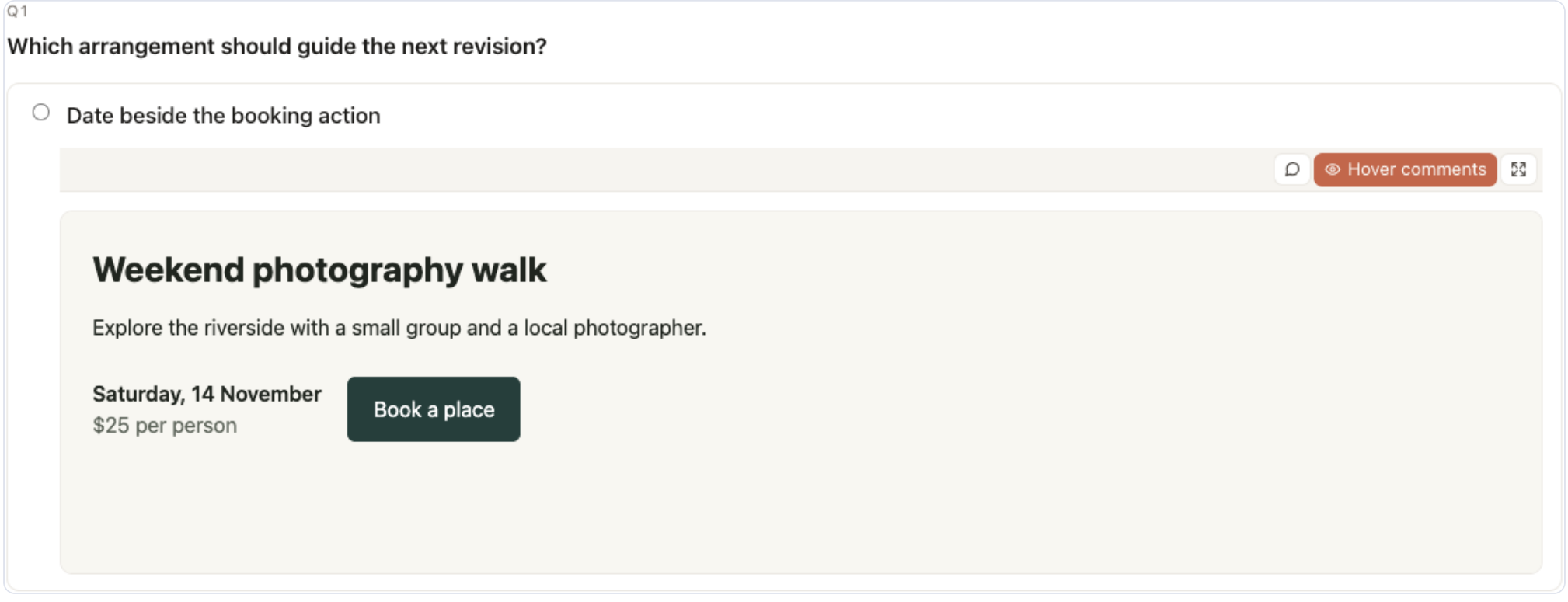
Coding agent viết phần lớn mã triển khai.

Duyệt trên trình duyệt / Phản hồi theo từng mục / Tự động lưu

So sánh → Nhận xét → Gửi phản hồi cho agent

Relay

Duyệt phương án thứ nhất

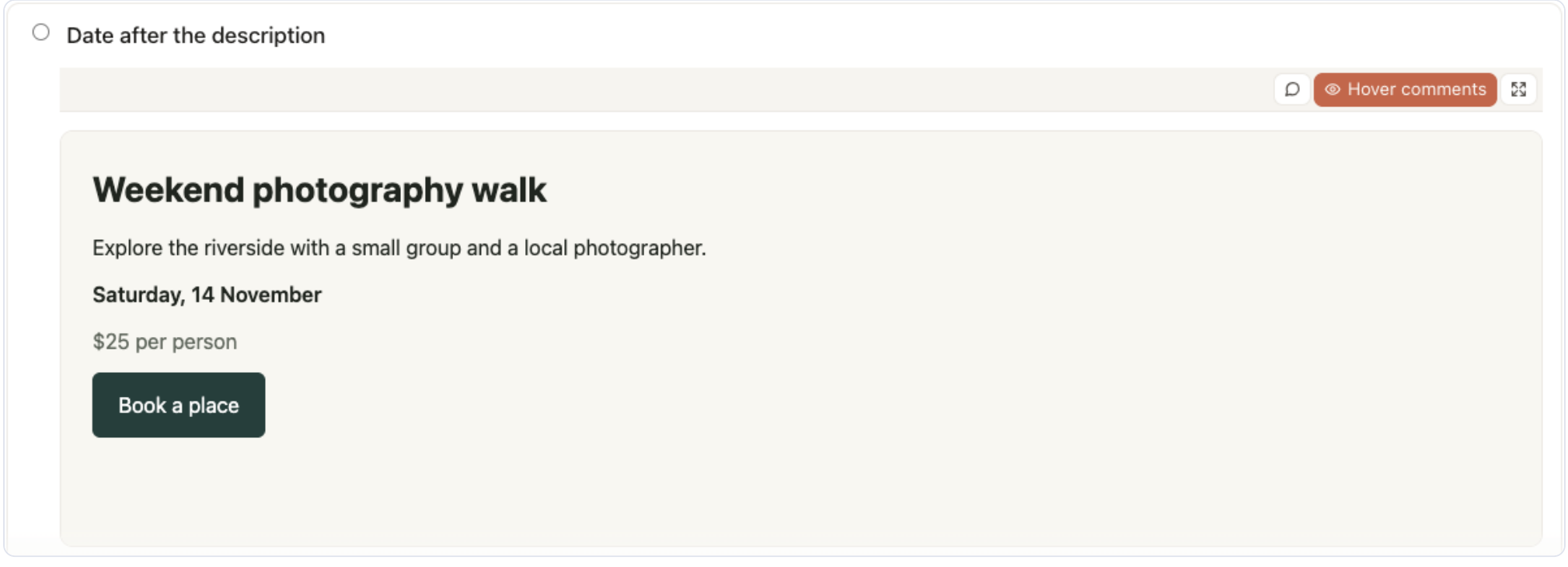


Phương án thứ nhất trên bảng duyệt

Relay

So sánh phương án thứ hai

Nên dùng cách bố trí nào cho lần chỉnh sửa tiếp theo?



Phương án thứ hai trên cùng bảng duyệt

Một số phần việc tiêu biểu

Chiến dịch và website

Career Talk IT

Với sự kiện trước đây của VietnamWorks, tôi xây dựng trang sự kiện responsive và tích hợp đăng ký từ thiết kế do nhóm cung cấp. Tôi sửa lỗi duy trì phiên để trạng thái đăng nhập được giữ trong quá trình đăng ký.

Giao diện responsive / Đăng ký / Duy trì phiên

Career Newbies

Trang tổng hợp trước đây của VietnamWorks tập hợp việc làm cho người mới đi làm và tài liệu nghề nghiệp. Tôi xây dựng frontend responsive từ thiết kế của nhóm, tích hợp tin tuyển dụng và podcast, đồng thời sửa lỗi theo dõi chiến dịch.

Giao diện responsive / Tích hợp nội dung / Theo dõi chiến dịch

Doctor Clinic / Health Cover

Tôi xây dựng frontend responsive và biểu mẫu tư vấn cho chiến dịch bảo hiểm trước đây từ thiết kế được cung cấp. Trên điện thoại, phần so sánh gói dùng hai bảng có nhãn quyền lợi lặp lại để dễ đối chiếu.

Bảng responsive / Biểu mẫu tư vấn

Website EMG Education

Tại EMG, tôi tham gia phát triển các trang WordPress và tính năng tùy chỉnh phục vụ việc đăng nội dung công ty và cập nhật marketing.

WordPress

VietnamWorks JobSeeker

Tôi cũng phát triển các trang dành cho người tìm việc trong nhóm VietnamWorks.

Website cá nhân

Tôi duy trì website cá nhân để khách truy cập đọc câu chuyện dự án, bài viết kỹ thuật và gửi yêu cầu tư vấn.

Một số phần việc tiêu biểu

Công cụ và thử nghiệm

Outline CLI

Tôi phụ trách chính Outline CLI, xác định quy trình, rà soát mã và kiểm thử. Lập trình viên và coding agent có thể tìm trang wiki, chuẩn bị chỉnh sửa và xem trước thay đổi trước khi áp dụng. Coding agent viết một phần đáng kể mã triển khai. Công cụ độc lập với Outline.

CLI / Tìm tài liệu / Xem trước diff

tool-hub-mcp

Thử nghiệm đã ngừng này từng giúp coding agent tìm quy ước sử dụng công cụ khi cần. Tôi xác định và kiểm thử gateway, còn coding agent viết phần lớn mã triển khai. Tôi ngừng thử nghiệm khi các ứng dụng client có khả năng tìm công cụ tương tự.

MCP / Tìm công cụ

Jira CLI

Tôi phụ trách chính việc phát triển Jira CLI cho các nhóm dùng Jira tự lưu trữ, xác định và kiểm thử quy trình đọc issue, chuẩn bị nhận xét trên terminal, đồng thời rà soát các thay đổi trong mã. Mặc định, thay đổi được xem trước khi gửi. Coding agent viết một phần đáng kể mã triển khai. Công cụ độc lập với Jira.

CLI / Jira Server / Dry run

Tiện ích React

Tôi duy trì một package công khai cho shared state, bản dịch có kiểm tra kiểu và sự kiện trình duyệt. Component đăng ký theo dõi những giá trị cần dùng, để biểu mẫu, bản xem trước và nút lưu cùng sử dụng một bản nháp.

React / TypeScript / Selectors / Shared state