

SỬ DỤNG WEB FORMS THIẾT KẾ TRANG WEB ĐĂNG KÝ THI TIẾNG ANH TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG MIỀN TÂY

USING WEB FORMS IN DESIGNING A REGISTRATION WEBSITE FOR ENGLISH LANGUAGE EXAMINATIONS AT MIEN TAY CONSTRUCTION UNIVERSITY

ThS. Nguyễn Hoàng Phương

Phòng Quản lý đào tạo – Trường ĐHXD Miền Tây

Email: nguyenhoangphuong@mtu.edu.vn

Điện thoại: 0932 080 799

ThS. Nguyễn Thị Ngọc Hạnh

Khoa Khoa học cơ bản – Trường ĐHXD Miền Tây

Email: ngochanhenglish@mtu.edu.vn

Điện thoại: 0907 764 361

Ngày nhận bài: 27/11/2023

Ngày gửi phản biện: 07/12/2023

Ngày chấp nhận đăng: 19/12/2023

Tóm tắt:

Bài viết này trình bày việc sử dụng Web Forms trong việc thiết kế website đăng ký thi môn Tiếng Anh tại Trường Đại học Xây dựng Miền Tây. Bài viết giới thiệu phương pháp thiết kế Web Forms phù hợp cho việc đăng ký thi tiếng Anh bằng cách sử dụng khung Asp.net của Microsoft và ngôn ngữ lập trình C#. Bài viết cũng nêu hiệu quả của việc triển khai hệ thống đăng ký trực tuyến, nhấn mạnh sự tiện lợi và hữu ích trong việc quản lý thông tin và tương tác với người đăng ký. Tóm lại, nó đề xuất các chiến lược tối ưu hóa Web Forms để có quy trình đăng ký thi Tiếng Anh hiệu quả.

Từ khóa: Đăng ký hồ sơ thi Tiếng Anh, quản lý hồ sơ đăng ký, gửi thông báo và xác nhận, quản lý thông tin đăng ký.

Abstract:

The article discusses the utilization of Web Forms in creating a registration website for English language exams at Mien Tay Construction University. It introduces the method of designing Web Forms tailored for English language exam registration, employing Microsoft's Asp.net framework and C# programming language. The advantages of this approach encompass user-friendly interfaces, accurate data collection, integration with social media, and responsive design. The article also explores the effectiveness of implementing the online registration system, emphasizing its convenience and efficiency in information management and communication with candidates. In conclusion, it proposes strategies to optimize Web Forms for a more effective English language exam registration process.

Keywords: *English language exam registration, registration management, sending notifications and confirmations, registration information management.*

1. Đặt vấn đề

Thời gian qua, Trường Đại học Xây dựng Miền Tây đã và đang nhận đăng ký hồ sơ thi Ngoại ngữ trực tiếp tại Trường. Việc này có thể thuận tiện cho những người muốn gặp trực tiếp nhân viên và được tư vấn trước khi đăng ký. Tuy nhiên, hình thức đăng ký trực tiếp có thể gây ra một số bất tiện như phải di chuyển đến địa điểm đăng ký và mất thời gian xếp hàng.

Hiện nay, tại các Trường đại học lớn trong nước nói chung đã và đang đầu tư phát triển công nghệ số và xem đó như một vấn đề không thể tách rời với Nhà trường. Thí sinh từ những năm chưa chuyển đổi số thì việc đăng ký thi và học phải bỏ thời gian, công sức và tiền bạc đến Trường làm thủ tục, ngày nay các Trường đã đầu tư vào công nghệ số giúp cho việc đăng ký trở nên thuận lợi hơn cắt giảm chi phí đi lại và giảm áp lực rất nhiều cho cán bộ quản lý.

Đăng ký trực tuyến giúp tiết kiệm thời gian và công sức cho cả thí sinh và cán

bộ quản lý (cán bộ). Thí sinh có thể thực hiện quy trình đăng ký mọi lúc, mọi nơi và không cần phải di chuyển đến Trường đăng ký.

Việc đăng ký trực tuyến giảm thiểu việc sử dụng giấy tờ và tài liệu vật lý. Thông tin được lưu trữ và xử lý điện tử, giúp bảo vệ môi trường và giảm tài nguyên tiêu thụ.

Hệ thống đăng ký trực tuyến có các biện pháp bảo mật để đảm bảo an toàn thông tin cá nhân và thanh toán. Các phương thức thanh toán trực tuyến được mã hóa để bảo vệ dữ liệu tài chính của thí sinh đăng ký, từ đó giúp thí sinh an tâm về thông tin đã được bảo mật đúng cách cũng như an tâm về quy trình đăng ký chặt chẽ minh bạch.

2. Sử dụng Web forms thiết kế trang đăng ký hồ sơ thi tiếng Anh

Asp.net, một framework phát triển ứng dụng Web của Microsoft, cung cấp nền tảng mạnh mẽ để xây dựng Website đăng ký hồ sơ thi Anh văn theo hình thức trực tuyến.

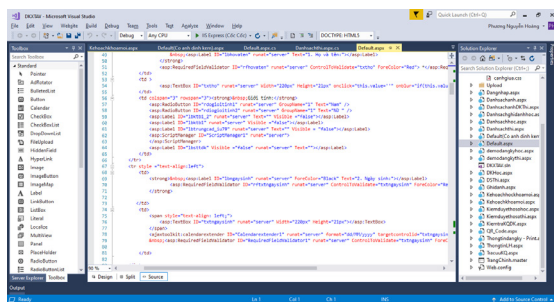
BỘ XÂY DỰNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG MIỀN TÂY
BỘ MÔN NGOẠI NGỮ - KHOA KHOA HỌC CƠ BẢN

ĐĂNG KÝ THI

1. Họ và tên:
 2. Ngày sinh:
 3. Giới tính:
 4. CMND/CCCD:
 5. Sinh viên MTU - Học viên tự do:
 5.1. Mã Sinh viên:
 5.2. Lớp:
 6. Địa chỉ liên lạc:

Hình 1. Giao diện trang đăng ký hồ sơ thi Anh văn tại Trường Đại học Xây dựng Miền Tây

Lựa chọn sử dụng bộ công cụ Visual Studio 2017 trong ngôn ngữ lập trình C# trên nền tảng phát triển Web Asp.net; hệ quản trị cơ sở dữ liệu SQL Server 2014 để thiết kế Website đăng ký hồ sơ thi Anh văn theo hình thức trực tuyến tại Trường Đại học Xây dựng Miền Tây do những ưu điểm vượt trội của C# so với các ngôn ngữ khác, đặc biệt phù hợp với thực tiễn Nhà trường: hệ quản trị cơ sở dữ liệu (SQL Server 2014) được Nhà trường đầu tư mua bản quyền, tương thích cấu hình phần cứng hiện nay [1, 2].



Hình 2. Giao diện code lập trình trang đăng ký hồ sơ thi theo hình thức trực tuyến

Trường Đại học Xây dựng Miền Tây
 Đăng ký hồ sơ thi Anh văn theo hình thức trực tuyến trên Web forms có nhiều ưu điểm trong việc thu thập và phân tích dữ liệu:

a. Đăng ký thông tin: thí sinh sử dụng

các thiết bị công nghệ có tính năng truy cập internet từ xa, khai báo các thông tin được quy định cụ thể tại Website: <http://bmnn.mtu.edu.vn>.

b. Kết quả đăng ký: sau khi đăng ký thông tin thành công hệ thống sẽ gửi thông báo trực tiếp trên giao diện hoặc gửi Email tự động cho thí sinh, qua Email thí sinh vừa cung cấp.

THÔNG TIN ĐĂNG KÝ

4. CMND/CCCD: 08500
 5. Sinh viên MTU - Học viên tự do: 21D01
 5.1. Mã Sinh viên: KP21C
 5.2. Lớp: KP21C
 6. Địa chỉ liên lạc: Ấp 8 Xã Yên Lạc, Huyện
 7. Điện thoại liên lạc: 0932060799
 Email: nguyenhoanghuong
 Ngày Thi: 01/08/2023
 Hạn nộp HS: 15/08/2023

HỒ SƠ THI:

- Đơn đăng ký dự thi
- 02 Ảnh 4x6
- CMND (Photo)
- Thẻ SV (nếu là sinh viên MTU)
- Biên lai đóng lệ phí thi

• Thí sinh đăng ký thi B1.2 phải có chứng nhận B1.1; thi B1 phải có Chứng nhận B1.2.
 • Thí sinh thi CNTT Nâng cao phải nộp bản sao CNTT cơ bản (Công chứng).
 • Trong một khóa thi, thí sinh chỉ được đăng ký 01 môn-danh của CNTT nâng cao (hoặc B1-79; hoặc AUTOCAD).
 • Khi đủ số lượng phòng thi, Trung tâm sẽ ngưng nhận hồ sơ thi trước thời hạn thông báo.
 • Thí sinh xem thông báo lịch thi cụ thể trên Cổng thông tin của TTNN-TH ([Click đây](#))

Hình 3. Thông báo đăng ký thông tin thành công

c. Kiểm tra đăng ký: thí sinh có chức năng kiểm tra thông tin đã đăng ký trên Website thông qua tính năng kiểm tra kết quả đăng ký. Điều này giúp thí sinh khẳng định thêm lần nữa kết quả đăng ký của mình đã được Nhà trường ghi nhận.

THÔNG TIN ĐĂNG KÝ

4. CMND/CCCD: 08500
 5. Sinh viên MTU - Học viên tự do: 21D01
 5.1. Mã Sinh viên: KP21C
 5.2. Lớp: KP21C
 6. Địa chỉ liên lạc: Ấp 8 Xã Yên Lạc, Huyện
 7. Điện thoại liên lạc: 0932060799
 Email: nguyenhoanghuong
 Ngày Thi: 01/08/2023
 Hạn nộp HS: 15/08/2023

HỒ SƠ THI:

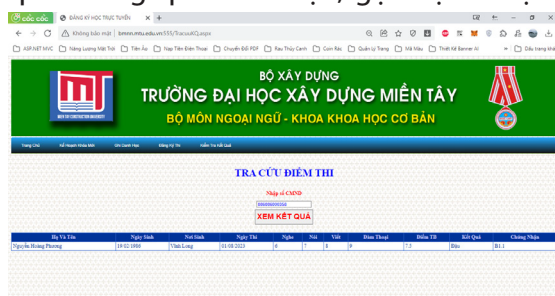
- Đơn đăng ký dự thi
- 02 Ảnh 4x6
- CMND (Photo)
- Thẻ SV (nếu là sinh viên MTU)
- Biên lai đóng lệ phí thi

• Thí sinh đăng ký thi B1.2 phải có chứng nhận B1.1; thi B1 phải có Chứng nhận B1.2.
 • Thí sinh thi CNTT Nâng cao phải nộp bản sao CNTT cơ bản (Công chứng).
 • Trong một khóa thi, thí sinh chỉ được đăng ký 01 môn-danh của CNTT nâng cao (hoặc B1-79; hoặc AUTOCAD).
 • Khi đủ số lượng phòng thi, Trung tâm sẽ ngưng nhận hồ sơ thi trước thời hạn thông báo.
 • Thí sinh xem thông báo lịch thi cụ thể trên Cổng thông tin của TTNN-TH ([Click đây](#))

Hình 4. Giao diện kiểm tra kết quả đăng ký thi của thí sinh

d. Kiểm tra kết quả thi: sau khi có kết quả thi cán bộ sẽ cập nhật kết quả thi của thí sinh lên hệ thống, thí sinh kiểm tra kết quả thi của mình thông qua chức năng kiểm

tra kết quả thi. Điều này giúp thí sinh sớm biết kết quả thi của mình và không phải tốn thời gian, chi phí đến Trường để biết thông tin hoặc phải chờ Nhà trường gửi kết quả thông qua bưu điện, gọi điện thoại...



Hình 5. Giao diện kiểm tra kết quả thi của thí sinh

e. Tạo và quản lý các đợt thi: Website cho phép cán bộ tạo và quản lý các đợt thi. Cán bộ có thể tạo các đợt thi, khóa các đợt thi, gia hạn các đợt thi khi có nhu cầu.

f. Phân loại và thống kê số lượng từng môn thi: Website cho phép cán bộ phân loại và thống kê số lượng thi của từng môn thi.

g. Gửi và quản lý thông tin thí sinh: Cán bộ gửi thông tin thi đến các bên liên quan bằng nhiều hình thức như: link đăng ký, mã QR,... Cán bộ có thể quản lý và theo dõi tiến trình đăng ký, thông báo nhắc nhở, cập nhật bổ sung thông tin...

h. Phân tích và báo cáo dữ liệu: Hệ thống cung cấp chức năng phân tích và báo cáo dữ liệu thu thập được từ các thí sinh. Cán bộ có thể xem các báo cáo thống kê và phân tích chi tiết về các kết quả đăng ký. Điều này giúp họ nắm được số lượng đăng ký của từng môn và đưa ra quyết định tổ chức thi hoặc gia hạn thi dựa trên dữ liệu thu thập được.

i. Giao diện đáp ứng: Website được

thiết kế thân thiện, tương thích và hiển thị tốt trên các thiết bị di động và các thiết bị công nghệ có chức năng truy cập internet. Điều này tạo điều kiện thuận lợi cho cán bộ và thí sinh thực hiện công việc.

j. Tích hợp mạng xã hội: Website có thể tích hợp các tính năng chia sẻ trên mạng xã hội như: chia sẻ link, chia sẻ mã QR-code, thông qua Email, các kênh xã hội như Facebook, Twitter, Zalo,... Điều này giúp mở rộng phạm vi và tăng khả năng tiếp cận đối tượng mục tiêu.

3. Hiệu quả thực hiện việc đăng ký hồ sơ thi Anh văn theo hình thức trực tuyến khi sử dụng Web forms

Sử dụng web forms thiết kế trang web đăng ký hồ sơ thi tiếng Anh tại Trường Đại học Xây dựng Miền Tây đạt được những nội dung sau:

- Tạo ra một giao diện người dùng thân thiện và trực quan để thí sinh có thể dễ dàng điền thông tin đăng ký thi. Giao diện đảm bảo tính tương thích trên các thiết bị và trình duyệt khác nhau.

- Tạo ra hệ thống Web Forms có khả năng thu thập và lưu trữ thông tin đăng ký của thí sinh một cách chính xác và đầy đủ. Các trường thông tin được định nghĩa rõ ràng và đảm bảo tính logic để người dùng không gặp khó khăn trong quá trình nhập liệu.

- Hệ thống có khả năng tích hợp dữ liệu từ Web Forms vào cơ sở dữ liệu, giúp quản lý và xử lý thông tin đăng ký một cách dễ dàng. Cơ sở dữ liệu được thiết kế sao cho có tính bảo mật và đảm bảo quyền riêng tư của người dùng.

- Hệ thống đã trải qua thử nghiệm đăng ký với quy mô 1483 lượt đăng ký và thu được tổng cộng 1483 kết quả (Hình 6). Kết quả này đã minh chứng tính ổn định và hiệu quả đạt được khi thực hiện đăng ký thi trực tuyến.



BỘ XÂY DỰNG

TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG MIỀN TÂY

BỘ MÔN NGOẠI NGỮ - KHOA KHOA HỌC CƠ BẢN



Trang chủ

Trang tin

Trang đăng ký

Trang đăng nhập

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký thi

Trang đăng ký

Hình 6. Kết quả đăng ký thực nghiệm

4. Kết luận

Sử dụng Web Forms trong thiết kế trang web đăng ký hồ sơ thi tiếng Anh mang lại nhiều lợi ích cho cả thí sinh và cán bộ thực hiện. Việc tận dụng công nghệ này giúp tăng tính tương tác, thu thập thông tin chính xác và cải thiện trải nghiệm người dùng. Bài báo đã trình bày một số phương pháp để thiết kế và tối ưu hóa Web Forms, nhằm đảm bảo quá trình đăng ký hồ sơ thi tiếng Anh trở nên thuận tiện và hiệu quả hơn.

Tài liệu tham khảo

- [1] Trần Ngân Bình (Chủ biên), Đặng Quốc Việt, Nguyễn Thái Nghe, "Giáo trình hệ quản trị cơ sở dữ liệu", Cần Thơ: Nxb Đại Học Cần Thơ, 2014.
- [2] Đỗ Thanh Nghị (Chủ biên), "Giáo trình lập trình web", Cần Thơ: Nxb Đại Học Cần Thơ, 2015.
- [3] Jsoup, "Công cụ phân tích mã nguồn HTML Entity" 2009. [Trực tuyến]. Địa chỉ: <https://jsoup.org> [Truy cập 15/01/2023].
- [4] Thư viện Đại học Cần Thơ "Giáo trình, luận văn, sách tham khảo" 2022. [Trực tuyến]. Địa chỉ: <http://lrcopac.ctu.edu.vn>, [Truy cập 15/04/2023].