

Sitemap cho dự án này bao gồm các trang chính như sau:

- **Trang Form (/)**: Trang chính nơi người dùng điền và gửi form.
- **Trang "Thank You" (/thankyou)**: Trang hiển thị thông báo cảm ơn người dùng sau khi họ gửi form thành công.

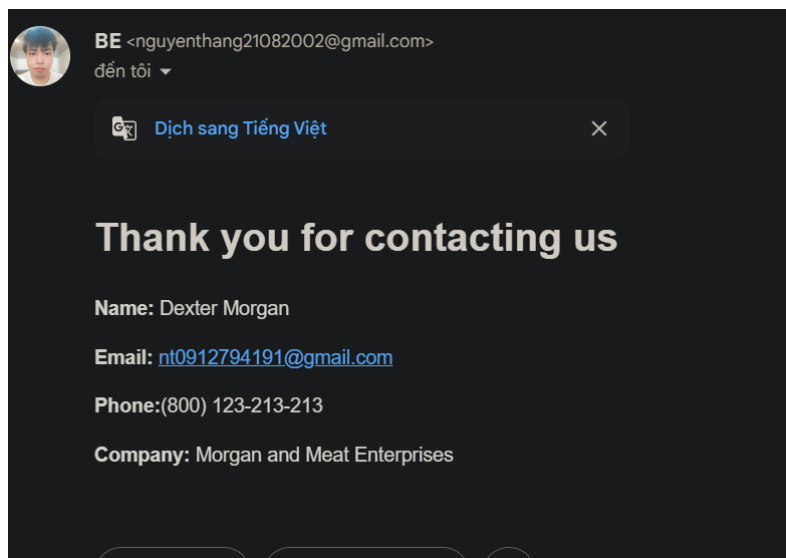
Flowchart cho quy trình gửi form có thể được mô tả như sau:

1. Người dùng mở trang form.
2. Người dùng điền thông tin vào form.
3. Người dùng nhấn nút "Submit".
4. Kiểm tra dữ liệu đầu vào:
 - Nếu dữ liệu không hợp lệ: Hiển thị thông báo lỗi.
 - Nếu dữ liệu hợp lệ: Chuyển đến bước tiếp theo.
5. Xử lý dữ liệu form:
 - Lưu Xác thực phía máy chủ
 - Gửi mail đến người dùng dựa trên Email đã nhập trên form
6. Chuyển hướng người dùng đến trang "Thank You".

Pseudocode

Logic khi gửi form:

Khi gửi form thì cần xác thực các thông tin như là name, email, phone, company có hợp lệ hay không. Nếu không hợp lệ thì gửi thông báo lỗi và tô viền đỏ ô đó. Nếu hợp lệ thì gửi form lên sever kiểm tra các thông tin có bảo mật không và tính hợp lệ. Sau đó gửi email (dựa trên Email đã nhập trên form) đến người dùng với nội dung "Thank you for contacting us" và nội dung người dùng đã điền. Kế tiếp là chuyển trang người dùng đến trang 'thankyou'.



```

//reference | 0 overrides
public function store(Request $request)
{
    //xác thực
    $request->validate([
        'name' => 'required|string|max:50',
        'company' => 'required|string|max:255',
        'message' => 'required|string',
        'emailInput' => 'required|email',
        'phone' => 'required|regex:/^\d{3}-\d{3}-\d{3}$/',
    ]);

    // Lấy dữ liệu từ form
    $name = $request->input('name');
    $email = $request->input('emailInput');
    $phone = $request->input('phone');
    $message = $request->input('message');
    $company = $request->input('company');
    //gửi email đến người dùng
    Mail::to($email)->send(new SendEmail($name, $email, $phone, $company));
    //chuyển trang thankyou
    return view('thankyou',
        [
            'name' => $name,
            'email' => $email,
            'phone' => $phone,
            '$message' => $message,
            'company' => $company
        ]
    );
}

```

Wireframing

Wireframe cho Trang Form

- **Header:** Send us a Message

Form Elements:

- **Input Field:** Name, Email Address, Phone, Company, Message
- **Button:** Submit

Footer:

Header: Contact Infomation

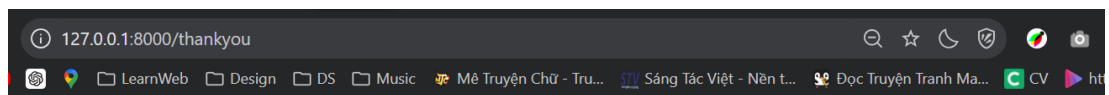
Nội dung : Address, phone, email

Link: twitter, Instagram, linkedIn

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:8000'. The main content area features a contact form titled 'Send us a Message' with a blue envelope icon. The form includes fields for 'Your Name' (filled with 'Dexter Morgan'), 'Email Address' (filled with 'nt0912794191@gmail.com'), 'Phone' (filled with '(800) 123-213-213'), and 'Company' (filled with 'Morgan and Meat Enterprises'). There is also a 'Message' field with the placeholder text 'Hi, do you have a monment to talk abo...!'. A purple 'Send' button is at the bottom right of the form. To the right of the form is a dark blue sidebar titled 'Contact Infomation' (note the typo). It contains the address '360 King Street, Feasterville Trevose, PA 19053', the phone number '(800) 900-200-300', and the email 'info@gmail.com'. At the bottom of the sidebar are icons for Twitter, LinkedIn, and Instagram.

Wireframe cho Trang "Thank You"

- **Header:** Thank you for contacting us
- **Content:**
 - **Message:** We will be back in touch with you within one business day using the information you just provided below:
 - **Content:** Name, phone, Email, company



The wireframe for the 'Thank You' page is shown within a rectangular border. At the top, the heading 'Thank you for contacting us' is displayed in blue. Below this, a message states: 'We will be back in touch with you within one business day using the information you just provided below:'. Underneath the message, the user's details are listed in a structured format:

- Name:** Dexter Morgan
- Phone:** 123-213-213
- Email Address:** nt0912794191@gmail.com
- Company:** Morgan and Meat Enterprises