<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Bảng thông tin nhân viên</title>

<style>

  body {

    text-align: center;

  }

  table {

    border: 1px solid black;

    border-collapse: collapse;

    margin: 20px auto;

    width: 50%;

  }

  td, th {

    padding: 15px;

    text-align: center;

    border-right: 1px solid black;

  }

  th {

    background-color: #4CAF50;

    color: white;

  }

  caption {

    font-size: 24px;

    font-weight: bold;

  }

  tr:not(:last-child) td {

    border-bottom: 1px solid black;

  }

</style>

</head>

<body>

<h2>Nhóm 5</h2>

<h2>Đế tài: AN NINH MẠNG</h2>

<table>

  <caption>Danh sách nhân viên</caption>

  <tr>

    <th>Họ và tên</th>

    <th>Nhiệm vụ</th>

  </tr>

  <tr>

    <td>Bùi Tuấn Khang</td>

    <td>coder chính</td>

  </tr>

  <tr>

    <td>Lê Phương Duy</td>

    <td>coder chính</td>

  </tr>

  <tr>

    <td>Đỗ Hữu Đạt</td>

    <td>Phát triển sản phẩm</td>

  </tr>

  <tr>

    <td>Nguyễn Minh Triết</td>

    <td>Tester</td>

  </tr>

  <tr>

    <td>Phan Triều Đại</td>

    <td>cung cấp nội dung</td>

  </tr>

</table>

</body>

</html>

    <img src="https://lawnet.vn/uploads/image/2023/05/12/112818014.jpg" alt="Hình ảnh bìa trang web" width="600" height="500" style="border: 2px solid black;">

<html>

<head>

         <title>Mục lục tương tác</title>

    <style>

        .toc h2 {

            color: red;

            text-align: center;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="toc">

        <h2 class="title-left">Mục lục</h2>

    </div>

       <div class="toc">

  <ul style="list-style: none; padding: 0; text-align: center;">

    <li><a href="#an-ninh-mang">1. An ninh mạng là gì?</a></li>

    <li><a href="#quan trong">2. Vì sao an ninh mạng lại quan trọng ?</a></li>

    <li><a href="#phong chong">3.Các cách phòng chống tấn công mạng hiệu quả</a></li>

    <li><a href="#bi tan cong">4.Vậy nên làm gì khi bị tấn công mạng an ninh mạng?</a></li>

    <li><a href="#tong ket">5. Tổng Kết</a></li>

  </ul>

</div>

<html>

<head>

<h2 id="an-ninh-mang" class="title-left"style="text-align: left;">

1. An ninh mạng là gì?</h2>

<img src="https://www.duhocnova.com/images/369325background\_mobile.jpg" alt="Hình ảnh bìa trang web" width="600" height="400" style="border: 2px solid black;">

<p style="text-align: left;"

  <p><strong>An ninh mạng</strong> là việc bảo vệ các hệ thống máy tính, mạng lưới và dữ liệu khỏi các cuộc tấn công, truy cập trái phép, phá hoại hoặc sử dụng trái phép. Nói cách khác, đó là việc đảm bảo thông tin của bạn an toàn khi hoạt động trên internet.</p>

   <p style="text-align: left;"

   <p><em>Ví dụ:</em> Khi bạn mua sắm trực tuyến, thông tin thẻ ngân hàng của bạn được bảo vệ để tránh bị kẻ gian lợi dụng. Hoặc khi bạn sử dụng mạng xã hội, các thông tin cá nhân của bạn cần được bảo mật để không bị lộ ra ngoài.</p>

</p>

<h2 id="quan trong" class="title-left"style="text-align: left;">

2. Vì sao an ninh mạng lại quan trọng ?</h2>

<img src="https://sotnmt.ninhbinh.gov.vn/public/userfiles/2023/%E1%BA%A2nh/Chuy%E1%BB%83n\_%C4%91%E1%BB%95i\_s%E1%BB%91/lua\_dao\_online\_16201813122023.png" alt="Hình ảnh bìa trang web" width="600" height="400" style="border: 2px solid black;">

<p style="text-align: left;">

   Trong thời đại số hóa ngày nay, mọi hoạt động của chúng ta đều gắn liền với mạng internet. Từ việc giao dịch ngân hàng, mua sắm trực tuyến, đến làm việc, học tập, giải trí, tất cả đều diễn ra trên không gian mạng. Chính vì vậy, an ninh mạng trở thành một vấn đề cấp bách và quan trọng hơn bao giờ hết.

</p>

  <ul style="text-align: left;">

        <li><strong>Bảo vệ thông tin cá nhân và doanh nghiệp:</strong> Ngăn chặn việc đánh cắp thông tin cá nhân như tên, địa chỉ, số điện thoại, số thẻ tín dụng, thông tin tài khoản ngân hàng. Bảo vệ bí mật kinh doanh, bản quyền trí tuệ, dữ liệu khách hàng của doanh nghiệp.</li>

        <li><strong>Ngăn chặn các cuộc tấn công mạng:</strong> Bảo vệ hệ thống máy tính, mạng lưới khỏi các loại virus, malware, ransomware. Ngăn chặn các cuộc tấn công từ chối dịch vụ (DDoS), tấn công vào cơ sở dữ liệu.</li>

        <li><strong>Đảm bảo tính liên tục của hoạt động kinh doanh:</strong> Ngăn chặn các cuộc tấn công mạng có thể gây gián đoạn hoạt động kinh doanh, gây thiệt hại về tài chính.</li>

        <li><strong>Bảo vệ hạ tầng quan trọng:</strong> Bảo vệ các hệ thống hạ tầng quan trọng như điện, nước, giao thông, y tế khỏi các cuộc tấn công mạng.</li>

        <li><strong>Bảo vệ an ninh quốc gia:</strong> Ngăn chặn các hoạt động gián điệp mạng, tấn công vào các cơ quan nhà nước.</li>

    </ul>

<h2 id="phong chong" class="title-left"style="text-align: left;">

3. Các cách phòng chống tấn công mạng hiệu quả </h2>

<img src="https://thegioimaychu.vn/blog/wp-content/uploads/2023/09/TheGioiMayChu-Blog-Cyber-Security-e1695972295437.jpg" alt="Hình ảnh bìa trang web" width="600" height="400" style="border: 2px solid black;">

<p style="text-align: left;">

  Để không phải tốn nhiều công sức khi khắc phục các sự cố khi bị tấn công mạng thì ta hãy phòng thủ thật chắc chắn .Và dưới đây là một sô cách để ta chống lại được tấn công mạng .

  </p>

    <ul style="text-align: left;">

        <li><strong>Về cá nhân :</strong> Cập nhật phần mềm thường xuyên: Các bản cập nhật thường chứa các bản vá lỗi bảo mật quan trọng.Sử dụng phần mềm diệt virus: Chọn phần mềm uy tín và cập nhật cơ sở dữ liệu virus thường xuyên.Tạo mật khẩu mạnh: Mật khẩu nên kết hợp chữ cái in hoa, in thường, số và ký tự đặc biệt.Tránh kết nối với các mạng công cộng không đáng tin cậy: Wi-Fi công cộng tiềm ẩn nhiều rủi ro.Sao lưu dữ liệu: Thường xuyên sao lưu dữ liệu quan trọng để phòng trường hợp bị mất dữ liệu.</li>

        <li><strong>Về doanh nghiệp:</strong>  Xây dựng chính sách bảo mật: Đưa ra các quy định về sử dụng thiết bị, mạng lưới và dữ liệu.

Đào tạo nhân viên: Tổ chức các buổi đào tạo về an ninh mạng để nâng cao nhận thức cho nhân viên.

Sử dụng các giải pháp bảo mật chuyên nghiệp: Firewall, hệ thống phát hiện xâm nhập, mã hóa dữ liệu..</li>

        <li><strong> MỘT SỐ CÁCH KHÁC NHƯ:</strong> Cập nhật hệ điều hành: Giữ hệ điều hành luôn ở phiên bản mới nhất để vá các lỗ hổng bảo mật.

Sử dụng phần mềm VPN: VPN giúp mã hóa kết nối internet và bảo vệ thông tin cá nhân khi sử dụng Wi-Fi công cộng.

Thường xuyên quét virus: Quét virus cho máy tính định kỳ để phát hiện và loại bỏ các phần mềm độc hại.

Sao lưu dữ liệu quan trọng lên đám mây: Đảm bảo dữ liệu của bạn luôn được an toàn.</li>

    </ul>

<h2 id="bi tan cong" class="title-left"style="text-align: left;">

4.Vậy nên làm gì khi bị tấn công mạng an ninh mạng? </h2>

<img src="https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTi2nzeFyR7lIdEkgPyFAJPhyCDAKUWohGauA&s" alt="Hình ảnh bìa trang web" width="600" height="400" style="border: 2px solid black;">

<p style="text-align: left;">

  Bị tấn công mạng là một trải nghiệm đáng sợ, nhưng đừng quá lo lắng. Bằng cách hành động nhanh chóng và đúng đắn, bạn có thể giảm thiểu thiệt hại và ngăn chặn các cuộc tấn công tương tự trong tương lai.

      </p>

        <ul style="text-align: left;">

           <li><strong> Giữ bình tĩnh và làm các bước ngắt kết nối : </strong>Ngắt kết nối internet: Ngắt kết nối máy tính, điện thoại hoặc thiết bị bị tấn công khỏi mạng để ngăn chặn sự lây lan của mã độc.

Rút các thiết bị lưu trữ: Nếu có thể, hãy rút các thiết bị lưu trữ như USB, ổ cứng di động để bảo vệ dữ liệu.

          <li><strong>  Đánh giá tình hình:</strong> Kiểm tra các dấu hiệu bất thường: Tìm kiếm các dấu hiệu như máy tính chạy chậm, chương trình khởi động tự động lạ, các cửa sổ bật lên liên tục, hoặc các tệp tin mới xuất hiện một cách bí ẩn.

Kiểm tra các tài khoản trực tuyến: Đổi mật khẩu cho tất cả các tài khoản trực tuyến của bạn, đặc biệt là những tài khoản liên kết với email bị tấn công.

        <li><strong> Sao lưu dữ liệu:</strong> Sao lưu dữ liệu quan trọng: Nếu có thể, hãy sao lưu dữ liệu quan trọng vào một thiết bị lưu trữ ngoại vi hoặc dịch vụ lưu trữ đám mây. Tuy nhiên, hãy đảm bảo rằng thiết bị lưu trữ này không bị nhiễm mã độc.

            <li><strong>Quét virus:</strong>Sử dụng phần mềm diệt virus: Quét toàn bộ hệ thống bằng phần mềm diệt virus cập nhật để tìm và loại bỏ mã độc.

Quét bằng phần mềm diệt virus trực tuyến: Nếu không có phần mềm diệt virus, bạn có thể sử dụng các công cụ quét virus trực tuyến miễn phí.

      <li><strong> Đổi mật khẩu:</strong>Đổi mật khẩu cho tất cả các tài khoản: Đổi mật khẩu cho tất cả các tài khoản sử dụng email bị tấn công, bao gồm các tài khoản ngân hàng, mạng xã hội, và các dịch vụ trực tuyến khác.

Sử dụng mật khẩu mạnh: Tạo mật khẩu mạnh, kết hợp chữ cái in hoa, in thường, số và ký tự đặc biệt.

      <li><strong>Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ:</strong>Thông báo cho nhà cung cấp dịch vụ internet (ISP): Thông báo cho ISP của bạn về việc bạn nghi ngờ bị tấn công để họ có thể hỗ trợ bạn.

Liên hệ với ngân hàng: Nếu thông tin tài chính của bạn bị ảnh hưởng, hãy liên hệ ngay với ngân hàng để khóa thẻ và tài khoản.

      <li><strong>Phục hồi hệ thống:</strong>Khôi phục hệ thống từ bản sao lưu: Nếu bạn có bản sao lưu dữ liệu, hãy khôi phục hệ thống từ bản sao lưu đó.

Cài đặt lại hệ điều hành: Trong trường hợp nghiêm trọng, bạn có thể cần phải cài đặt lại hệ điều hành.</li>

    </ul>

<h2 id="tong ket" class="title-left"style="text-align: left;">

5.Tổng Kết </h2>

<img src="https://luanvanaz.com/wp-content/uploads/2020/08/hinh-anh-phuong-phap-thu-thap-du-lieu-1.png" alt="Hình ảnh bìa trang web" width="600" height="400" style="border: 2px solid black;">

<p style="font-weight: bold; border: 2px solid #000;">

An ninh mạng là việc bảo vệ hệ thống máy tính, mạng lưới và dữ liệu khỏi các cuộc tấn công, truy cập trái phép, phá hoại hoặc sử dụng trái phép. Đây là một vấn đề vô cùng quan trọng trong thời đại số, khi mà hầu hết các hoạt động của chúng ta đều diễn ra trên không gian mạng.

</p>

<p style="font-size: 50px;; border: 5px solid red;">

Sự đóng góp của các bạn trong tổ

</p>

<html>

<head>

<title>Bảng thông tin nhân viên</title>

<style>

  /

  body {

    text-align: center;

  }

  table {

    border: 1px solid black;

    border-collapse: collapse;

    margin: 20px auto;

    width: 50%;

  }

  td, th {

    padding: 15px;

    text-align: center;

    border-right: 1px solid black;

  }

  th {

    background-color: #4CAF50x;

    color: white;

  }

  caption {

    font-size: 24px;

    font-weight: bold;

  }

  tr:not(:last-child) td {

    border-bottom: 1px solid black;

  }

</style>

</head>

<body>

<h2>Nhóm 5</h2>

<table>

  <caption>Sự đóng góp</caption>

  <tr>

    <th>Họ và tên</th>

    <th>số điểm tương ứng</th>

  </tr>

  <tr>

    <td>Bùi Tuấn Khang</td>

    <td>100%</td>

  </tr>

  <tr>

    <td>Lê Phương Duy</td>

    <td>100%</td>

  </tr>

  <tr>

    <td>Đỗ Hữu Đạt</td>

    <td>90%</td>

  </tr>

  <tr>

    <td>Nguyễn Minh Triết</td>

    <td>90%</td>

  </tr>

  <tr>

    <td>Phan Triều Đại</td>

    <td>90%</td>

  </tr>

</table>

</body>

</html>

    <script src="script.js"></script>

</body>

</html>