

## تمرين صفحة الملف الشخصي

الهدف: إنشاء صفحة ملف شخصي بسيطة باستخدام HTML لإظهار فهمك لعناصر HTML الأساسية.

قم بإنشاء عنوان يعرض اسم الشخص.

أضف صورة لتمثل الصورة الشخصية

اكتب سيرة ذاتية مختصرة عن الشخص في فقرة.

قم بإدراج الهوايات بشكل يشبه القائمة

John Doe



Hello! I am John Doe, a web developer with a passion for creating interactive and dynamic web experiences.

### Hobbies

Coding  
Reading  
Hiking  
Playing the guitar

## تمرين كتابة مدونة:

أنشئ صفحة HTML تحتوي على منشور مدونة يتبع التعليمات التالية:

عنوان المقالة: أضف عنوانًا للمقالة يعرض "The Journey of Learning Programming".

1. معلومات الكاتب والتاريخ:

○ أضف اسم الكاتب. "Jane Doe"

○ أضف تاريخ النشر. "August 24, 2024"

2. المحتوى:

○ اكتب عدة فقرات تصف فيها تجربة تعلم البرمجة، مع الإشارة إلى التحديات والفوائد.

○ قسّم المحتوى إلى أقسام باستخدام عناوين فرعية، على أن يكون أحد الأقسام بعنوان "Why Learn Programming?" والآخر بعنوان "Tips for Beginners".

3. اقتباس مميز:

○ أضف اقتباسًا بارزًا يشير إلى أهمية كتابة البرامج لتعلم لغة البرمجة، مع إرجاعه إلى "Dennis Ritchie".

### The Journey of Learning Programming

Author: Jane Doe

Date: August 24, 2024

Learning programming can be both exciting and challenging. It opens up a world of opportunities and allows you to create solutions to real-world problems. However, the path to mastering programming requires persistence and practice.

Whether you are just starting out or have been coding for years, there is always something new to learn. Programming languages evolve, new tools are developed, and best practices are continuously refined.

### Why Learn Programming?

Programming skills are highly sought after in today's job market. With the rise of technology, being able to write code is a valuable asset. It allows you to build websites, develop software, automate tasks, and much more.

### Tips for Beginners

Start with the basics and gradually build your skills. Practice regularly and don't be afraid to make mistakes. Learn from them and keep pushing forward. Join a community of fellow learners where you can share knowledge and support each other.

"The only way to learn a new programming language is by writing programs in it." – Dennis Ritchie

Remember, programming is not just about writing code; it's about solving problems and thinking logically. Stay curious, keep learning, and enjoy the journey!

## تمرين معرض الصور:

أنشئ صفحة HTML تحتوي على معرض صور يتبع التعليمات التالية:

1. **عنوان المعرض:** أضف عنوانًا رئيسيًا يعرض "Stunning Nature Gallery".

2. **المقدمة:**

○ أضف فقرة قصيرة توضح موضوع المعرض وأهميته، مثل "Explore the beauty of nature through this curated collection of stunning landscapes."

3. **الصور:**

○ أضف أربع صور لمشاهد طبيعية جميلة.

○ تأكد من إضافة نص بديل (alt text) لكل صورة يصف محتواها.

○ أضف عناوين فوق كل صورة يوضح مكان أو وقت التقاطها، مثل "A calm lake in the morning mist" أو "Sunset over the mountains".

4. **روابط إضافية:**

○ أضف روابط لمصادر الصور أو لمزيد من المعلومات حول الأماكن الطبيعية التي تمثلها الصور.

## Stunning Nature Gallery

Explore the beauty of nature through this curated collection of stunning landscapes. Each image captures a unique aspect of our planet's natural wonders.

### Sunset over the Mountains



This beautiful sunset was captured in the Rocky Mountains, providing a breathtaking view as the sun dips below the peaks.

Learn more about the [Rocky Mountains](#).

### Morning Mist on a Calm Lake

## تمرين قائمة التنقل:

أنشئ صفحة HTML تحتوي على قائمة تنقل للموقع باتباع التعليمات التالية:

1. **عنوان الصفحة:** أضف عنوانًا يعرض "My Awesome Website".

2. **قائمة التنقل:**

○ قم بإنشاء شكل يشبه تنسيق القائمة للتنقل يحتوي على روابط لصفحات "Home", "About Us", "Services", "Portfolio", "Contact" و.

○ لكل عنصر من عناصر القائمة، أضف رابطًا باستخدام عناصر الروابط (Anchor tags).

## My Awesome Website

[# Home](#)  
[# About Us](#)  
[# Services](#)  
[# Portfolio](#)  
[# Contact](#)

Welcome to my website! Use the navigation menu above to explore different sections and learn more about what we offer.

# Product Offers

## Product 1

Description: “This product is great and useful for daily life.”

Current Price: \$50 / €45

Old Price: ~~\$60 / €55~~

Price has been reduced!

## Product 2

Description: “This product features high quality and excellent performance.”

Current Price: \$75 / €65

Old Price: ~~\$85 / €75~~

Price has been reduced!

## Product 3

Description: “This product is known for its durability and efficiency.”

Current Price: \$100 / €90

Old Price: ~~\$120 / €105~~

Price has been reduced!

## تمرين صفحة عرض منتجات

أنشئ صفحة HTML تعرض ثلاث منتجات. اتبع التعليمات التالية:

- عنوان الصفحة: أضف عنواناً للصفحة يعرض "Product Offers".
- المنتجات:

- المنتج الأول:
  - أضف اسم "Product 1".
  - اكتب وصفاً للمنتج يشير إلى فائدته في الحياة اليومية.
  - أضف السعر الحالي بالعملة الدولار واليورو.
  - أضف السعر القديم وأشر إلى أنه تم تخفيضه.
  - أضف نصاً يشير إلى أن السعر قد تم تخفيضه.
- بنفس الخطوات السابقة أضف المنتج الثاني والثالث

## تمرين: إنشاء صفحة ويب مع تعليقات فعالة

قم بإنشاء صفحة HTML تعرض محتوى موقع شخصي باستخدام التعليقات بشكل احترافي. اتبع التعليمات التالية:

### 1. إنشاء الهيكل العام للصفحة:

- أضف عنواناً للصفحة يظهر في علامة التبويب. "Sample Page with Effective Comments"

### 2. محتوى الصفحة:

- العنوان الرئيسي للصفحة:

- قم بإنشاء عنوان رئيسي يظهر في بداية الصفحة يعرض النص، "Welcome to My Portfolio".
- أضف تعليقاً يوضح أن هذا هو العنوان الرئيسي للصفحة.

- قائمة التنقل:

- قم بإنشاء قسم لقائمة التنقل يحتوي على رابط لصفحة "Home".
- أضف تعليقاً يوضح أن هذا القسم يحتوي على روابط لأجزاء مختلفة من الموقع.
- أضف تعليقاً يحتوي على TODO للإشارة إلى ضرورة إضافة روابط لأقسام جديدة مثل "Blog" و "Testimonials".

- قسم المقدمة:

- أنشئ قسمًا يعرض عنوانًا فرعيًا "About This Website" وفقرة توضح غرض الموقع.
- أضف تعليقاً يوضح أن هذا القسم يقدم مقدمة للموقع.
- أضف تعليقاً يحتوي على FIXME للإشارة إلى أن هذا القسم يحتاج إلى تحديث وتفصيل أكبر.

- قسم المشاريع المميزة:

- قم بإنشاء قسم يعرض عنوانًا فرعيًا "Featured Projects".
- أضف تعليقاً يوضح أن هذا القسم يعرض بعض المشاريع الرئيسية.
- أضف مشروعين على الأقل:
- المشروع الأول بعنوان "Responsive Web Design" مع وصف موجز له.
- المشروع الثاني بعنوان "JavaScript Game" مع وصف موجز له.
- أضف تعليقاً يحتوي على FIXME للإشارة إلى تحسين وصف المشروع الأول لإبراز الميزات الرئيسية.
- أضف تعليقاً يحتوي على TODO للإشارة إلى إضافة روابط للإصدارات المباشرة من المشاريع وصور مرتبطة بها.

- قسم التذييل:

- قم بإنشاء قسم يعرض معلومات الاتصال وروابط لوسائل التواصل الاجتماعي.
- أضف تعليقاً يوضح أن هذا القسم يحتوي على معلومات الاتصال وروابط الشبكات الاجتماعية.
- أضف تعليقاً يحتوي على FIXME للإشارة إلى التحقق من صحة عناوين البريد الإلكتروني وروابط التواصل الاجتماعي.

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6     <title>Sample Page with Effective Comments</title>
7   </head>
8   <body>
9     <!-- Main Title of the Page -->
10    <h1>Welcome to My Portfolio</h1>
11
12    <!-- Navigation Menu -->
13    <!-- This section contains links to different parts of the website -->
14    <!-- TODO: Add more links to new sections like Blog and Testimonials -->
15    <div><a href="index.html">Home</a><br /></div>
16
17    <!-- Introduction Section -->
18    <!-- Here we introduce the purpose of the website -->
19    <!-- FIXME: Update this section to include a more detailed introduction -->
20    <div>
21      <h2>About This Website</h2>
22      <p>This website showcases my personal projects and skills.</p>
23    </div>
24
25    <!-- Featured Projects Section -->
26    <!-- This section lists some of the key projects -->
27    <!-- TODO: Add links to live versions of the projects -->
28    <div>
29      <h2>Featured Projects</h2>
30
31      <!-- Project 1 -->
32      <!-- Describing the first project -->
33      <!-- FIXME: Improve the description of Project 1 to highlight key features -->
34      <h3>Project 1: Responsive Web Design</h3>
35      <p>This project demonstrates a fully responsive web design.</p>
36
37      <!-- Project 2 -->
38      <!-- Describing the second project -->
39      <!-- TODO: Add screenshots or images related to the project -->
40      <h3>Project 2: JavaScript Game</h3>
41      <p>A simple game built using JavaScript.</p>
42    </div>
43
44    <!-- Footer Section -->
45    <!-- Contains contact information and social media links -->
46    <!-- FIXME: Verify the email address and social media links -->
47    <div>
48      <p>
49        Contact me at:
50        <a href="mailto:example@example.com">example@example.com</a>
51      </p>
52      <p>
53        Follow me on <a href="https://twitter.com/example">Twitter</a> and
54        <a href="https://github.com/example">GitHub</a>.
55      </p>
56    </div>
57  </body>
58</html>
59

```

## Write an HTML code to create a simple website with two pages:

1. home page
  - Contains a heading and a hyperlink that navigates to Articles Page.
2. articles Page 2
  - Contains four hyperlinks' links:
    - A hyperlink to scroll to the top of the page.
    - A hyperlink to scroll to the middle of the page.
    - A hyperlink to scroll to the bottom of the page.
    - A hyperlink to navigate back to home page.
  - Contains two articles, each consisting of an image and heading and some random text.
  - Each article should have a hyperlink to download the image.

Ensure proper use of navigation and layout elements to achieve the desired functionality.