



## ***Project Description:***

In this project, you will learn how to create a personal website using HTML, CSS, and JavaScript. A personal website is an excellent way to showcase your skills, experiences, and interests to potential employers or anyone interested in learning more about you. You will design and build a website consisting of a minimum of five pages. This project is to be completed individually.

### **وصف المشروع:**

في هذا المشروع، ستتعلم كيفية إنشاء موقع ويب شخصي باستخدام HTML و CSS و JavaScript. يعد موقع الويب الشخصي طريقة ممتازة لعرض مهاراتك وخبراتك واهتماماتك لأصحاب العمل المحتملين أو أي شخص مهتم بمعرفة المزيد عنك. ستقوم بتصميم وبناء موقع ويب يتكون من خمس صفحات على الأقل. سيتم الانتهاء من هذا المشروع بشكل فردي.

### **• Project Objectives:**

1. Learn the Basics: Gain a foundational understanding of HTML, CSS, and JavaScript.
2. Website Structure: Create a website with at least five distinct pages.
3. Design and Layout: Implement a visually appealing and responsive design for your website.
4. Interactivity: Add interactivity and functionality using JavaScript.
5. Content: Populate your website with relevant content, such as your bio, resume, portfolio, or blog.

### **• أهداف المشروع:**

- 1- تعلم الأساسيات: اكتسب فهما أساسيا ل HTML و CSS و JavaScript.
- 2- بنية موقع الويب: قم بإنشاء موقع ويب يحتوي على خمس صفحات مميزة على الأقل.
- 3- التصميم والتخطيط: قم بتنفيذ تصميم جذاب بصريا وسريع الاستجابة لموقع الويب الخاص بك.
- 4- التفاعل: أضف التفاعل والوظائف باستخدام JavaScript.
- 5- المحتوى: املأ موقع الويب الخاص بك بمحتوى ذي صلة، مثل سيرتك الذاتية أو محفظتك أو مدونتك.

### **• Project Requirements:**

#### **1. Minimum of Five Pages (with Basic Requirements):**

- *Home Page:*
  - This is the landing page of your website.
  - Include a brief introduction or welcome message.
  - You can also add links or buttons to navigate to other sections of your website.
- *About Me (Bio) Page:*
  - Provide detailed information about yourself.



- Include your background, education, and professional interests.
  - Add a professional photo of yourself.
  - *Resume or Portfolio Page:*
    - Display your resume or showcase your portfolio.
    - Include details about your skills, work experience, and projects.
    - You can use a downloadable PDF for the resume or create a portfolio gallery with project descriptions.
  - *Blog or Interests Page:*
    - Share your thoughts, ideas, or hobbies.
    - Write blog posts or articles on topics of interest to you.
    - Include images, videos, or other media to enhance your content.
  - *Contact Page:*
    - Provide a way for visitors to get in touch with you.
    - Include a contact form with fields for name, email, and message.
    - Optionally, display your email address and links to your social media profiles.
- 2. Navigation Menu:** Include a navigation menu that allows users to easily navigate between different pages on your website.
- 3. Responsive Design:** Ensure your website is responsive, so it looks good on various devices (desktop, tablet, and mobile).
- 4. CSS Styling:** Apply CSS to style your website, making it visually appealing and consistent throughout.
- 5. JavaScript Interactivity:** Implement interactive elements, such as forms, image sliders, or other features using JavaScript.
- 6. Content:** Populate your website with relevant content, including text, images, and any additional media you'd like to showcase.

#### • متطلبات المشروع:

1. خمس صفحات كحد أدنى (مع المتطلبات الأساسية):
  - صفحة رئيسية:
  - هذه هي الصفحة المقصودة لموقع الويب الخاص بك.
  - تضمين مقدمة موجزة أو رسالة ترحيب.
  - يمكنك أيضا إضافة روابط أو أزرار للانتقال إلى أقسام أخرى من موقع الويب الخاص بك.

- صفحة عني (السيرة الذاتية):
  - تقديم معلومات مفصلة عن نفسك.
  - قم بتضمين خلفيتك وتعليمك واهتماماتك المهنية.
  - إضافة صورة احترافية لنفسك.
- السيرة الذاتية أو صفحة المحفظة:
  - اعرض سيرتك الذاتية أو اعرض محفظتك.
  - قم بتضمين تفاصيل حول مهاراتك وخبراتك العملية ومشاريعك.
  - يمكنك استخدام ملف PDF قابل للتنزيل للسيرة الذاتية أو إنشاء معرض محفظة مع أوصاف المشروع.
- المدونة أو صفحة الاهتمامات:
  - شارك أفكارك أو هواياتك.
  - كتابة مشاركات المدونة أو المقالات حول الموضوعات التي تهتمك.
  - قم بتضمين الصور أو مقاطع الفيديو أو الوسائط الأخرى لتحسين المحتوى الخاص بك.
- صفحة الاتصال:
  - توفير وسيلة للزوار للتواصل معك.
  - قم بتضمين نموذج اتصال مع حقول للاسم والبريد الإلكتروني والرسالة.
  - اختياريًا ، اعرض عنوان بريدك الإلكتروني وروابط لملفات تعريف الوسائط الاجتماعية الخاصة بك.
- 2. قائمة التنقل: قم بتضمين قائمة تنقل تتيح للمستخدمين التنقل بسهولة بين الصفحات المختلفة على موقع الويب الخاص بك.
- 3. تصميم سريع الاستجابة: تأكد من أن موقع الويب الخاص بك سريع الاستجابة ، بحيث يبدو جيدًا على الأجهزة المختلفة (سطح المكتب والجهاز اللوحي والجوال).
- 4. CSS التصميم: قم بتطبيق CSS لتصميم موقع الويب الخاص بك ، مما يجعله جذابًا بصريًا ومتسقًا طوال الوقت.
- 5. تفاعل جافا سكريبت: قم بتنفيذ عناصر تفاعلية، مثل النماذج أو أشرطة تمرير الصور أو الميزات الأخرى باستخدام JavaScript.
- 6. المحتوى: املأ موقع الويب الخاص بك بمحتوى ذي صلة ، بما في ذلك النصوص والصور وأي وسائط إضافية ترغب في عرضها

## **Project Steps:**

### **1. Planning:**

- Define the purpose and goals of your website.
- Sketch a rough layout of your website's pages and design.

### **2. HTML Structure:**

- Create the basic HTML structure for each page.



- Use semantic HTML elements for better accessibility.

### 3. CSS Styling:

- Apply CSS styles to enhance the appearance of your website.
- Ensure your website is visually appealing and responsive.

### 4. JavaScript Interactivity:

- Add JavaScript code to create interactive elements or features.

### 5. Content Creation:

- Write and add content for each page.
- Optimize images and media files for web use.

### 6. Testing:

- Test your website on different devices and browsers to ensure compatibility and responsiveness.

### 7. Review and Debug:

- Review your code for errors and debug any issues.

### 8. Deployment:

- Choose a hosting solution (e.g., GitHub Pages, Netlify, or any web hosting service).
- Deploy your website to make it accessible online.

### خطوات المشروع:

#### 1. التخطيط:

- تحديد الغرض والأهداف من موقع الويب الخاص بك.
- ارسم تخطيطاً تقريبياً لصفحات موقع الويب الخاص بك وتصميمه.

#### 2. HTML هيكل:

- إنشاء بنية HTML الأساسية لكل صفحة.
- استخدم عناصر HTML الدلالية لتحسين إمكانية الوصول.

#### 3. CSS التصميم:

- تطبيق أنماط CSS لتحسين مظهر موقع الويب الخاص بك.
- تأكد من أن موقع الويب الخاص بك جذاب بصرياً وسريع الاستجابة.

#### 4. تفاعل جافا سكريبت:

- إضافة شفرة جافا سكريبت لإنشاء عناصر أو ميزات تفاعلية.

5. إنشاء المحتوى:

- كتابة وإضافة محتوى لكل صفحة.
- تحسين الصور وملفات الوسائط لاستخدام الويب.

6. الاختبار:

- اختبار موقع الويب الخاص بك على الأجهزة والمتصفحات المختلفة لضمان التوافق والاستجابة.
- 7. المراجعة والتصحيح:
- مراجعة التعليمات البرمجية الخاصة بك للأخطاء وتصحيح أي مشاكل.

8. النشر:

- اختر حل استضافة (على سبيل المثال ، صفحات GitHub أو Netlify أو أي خدمة استضافة ويب).
- نشر موقع الويب الخاص بك لجعله متاحا عبر الإنترنت.

### **Submission:**

Submit your project by providing the URL to your deployed website and the GitHub repository (if applicable).

### **التسليم:**

أرسل مشروعك من خلال توفير عنوان URL لموقع الويب الذي تم نشره ومستودع (GitHub إن أمكن) كملف نصي على Blackboard

### **Grading Criteria:**

Your project will be evaluated based on the following criteria:

- HTML structure and use of semantic elements
- CSS styling, including responsiveness
- JavaScript interactivity and functionality
- Content quality and relevance
- Overall design and user experience

### **معايير الدرجات:**

- سيتم تقييم مشروعك بناء على المعايير التالية:
- هيكل HTML واستخدام العناصر الدلالية
- تصميم CSS، بما في ذلك الاستجابة
- تفاعل جافا سكريبت ووظائفه
- جودة المحتوى وأهميته
- التصميم العام وتجربة المستخدم