# **(1) اسم الموقع الإلكتروني: نادي السنبلاوين الرياضي**

**اسماء القائمين علي المشروع**

**1- مصطفى أبوالسعود محمد حسين  
2- أحمد السيد ناصر حسين  
3- محمد أيمن محمد نعيم  
4- مينا هاني شنودة فخري  
5- أحمد محمد محمد أحمد  
  
  
تحت إشراف د. نجلاء سعيد**

**(2) اللغات المستخدمة فى الموقع ومثال لكل لغة:**

1. **(لغة الترميز النصي القابلة للعرض ) :HTML هي لغة أساسية لإنشاء هيكل  
    صفحات الويب.   
   يتم استخدامها لإنشاء العناصر الهيكلية في الصفحة مثل النصوص والصور والروابط مثال على ذلك: <h1>عنوان رئيسي</h1> لإنشاء عنوان رئيسي في الصفحة.**
2. **CSS (تنسيق الصفحات ) :يتم استخدام CSS لتحديد كيفية عرض عناصر HTML من خلال CSS ، يمكنك تحديد الألوان، والخطوط، والتنسيق العام للعناصر مثال على ذلك: .header { background-color: #08089d; } لتغيير لون الخلفية للرأس.**
3. **JavaScript ( البرمجة التفاعلية ) : تستخدم JavaScript لإضافة التفاعلية للموقع. من خلالها يمكن إضافة تأثيرات مثل الرسوم المتحركة والتحقق من النماذج مثال: document.getElementById("myButton").onclick = function() { alert("تم الضغط على الزر!"); };**

**(3) AI(الذكاء الاصطناعي)وتطبيقه في الموقع:**

**يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لتحسين تجربة المستخدم على الموقع. على سبيل المثال، يمكن تطبيق AI في الموقع باستخدام تقنيات مثل التعرف على الصور أو محركات التوصية التي تساعد في تخصيص المحتوى للمستخدم بناء على اهتماماتهم.  
  
مثال: استخدام AI لتحليل البيانات مثل استفسارات المستخدمين وتقديم بناء على تفضيلاتهم السابقة.**

**.(4) أهمية السيرفرات وأنواعها في الموقع:**

**السيرفرات هي أجهزة أو برمجيات تقدم خدمات للمستخدمين عبر الإنترنت**

**يتم استخدام السيرفرات لتخزين البيانات والملفات وتشغيل الموقع وتوزيع المحتوى.**

**أنواع السيرفرات**

**.1 السيرفرات المشتركة: يتم استخدامها من قبل العديد من المواقع، وهي فعالة من حيث التكلفة ولكن قد تكون أقل قوة**

**2.السيرفرات الخاصة: حيث يمتلك المستخدم جهاز السيرفر بالكامل ويكون أكثر قدرة ومرونة.**

**3. السيرفرات السحابية: تعتمد على التخزين عبر الإنترنت، مما يتيح استضافة الموقع على شبكة من السيرفرات بدلا من سيرفر واحد.**

**(5)التقنيات المستخدمة في تأمين الموقع (Security):**

**تأمين الموقع الإلكتروني أمر بالغ الأهمية لحماية البيانات والمعلومات الحساسة.**

**1. التشفير: يتم استخدام التشفير لتأمين البيانات المتبادلة بين المستخدم والخوادم. مثال: HTTPS هو بروتوكول آمن يستخدم التشفير لحماية البيانات.**

**2. الجدران النارية (Firewalls): يتم استخدامها لحماية السيرفرات من الهجمات الخارجية.**

**3. التوثيق الثنائي (2FA): تقنية تحسن من أمان الدخول عن طريق إضافة خطوة تحقق إضافية للمستخدم.**

**4. المراقبة المستمرة: من خلال أنظمة مراقبة للكشف عن الأنشطة المشبوهة أو محاولات الاختراق**