

Topic 1: Page Skeleton with HTML

الدلالية HTML مقدمة حول كيفية إنشاء هيكل صفحة ويب باستخدام عناصر

Subtopic 1

(header) العناوين و رؤوس الصفحات

```
<header class="header">
  <h1>Youssef Project</h1>
</header>
```

` يوضح المثال كيفية استخدام عنصر
` CSS. لعرض عنوان الموقع مع إمكانية تنسيقه عبر`

Subtopic 2

و العناصر الداخلية (main) القسم الرئيسي

```
<main class="main-section">
  <div class="car-box">
    <h1>BMW</h1>
    
  </div>
  ...
</main>
```

` يمثل
` المحتوى الأساسي مع تقسيمه إلى مربعات سيارات لاستخدامها لاحقاً في المشروع`

Topic 2: Styling with CSS

.و اختيار العناصر CSS مقدمة سريعة عن ربط ملف

```
.header {
  border: 5px solid black;
  background-color: red;
  text-align: center;
}
```

.تم ضبط حدود، لون خلفية و محاذاة نص العنوان ضمن ترويسة الصفحة

Topic 3: Flexbox Layout

.لتقسيم العناصر أفقياً Flexbox شرح استخدام

```
.main-section {  
  display: flex;  
  flex-direction: row;  
  justify-content: space-around;  
}
```

يسهل ترتيب المربعات داخل القسم الرئيسي بشكل مرن مع توزيع متساوٍ للمسافات Flexbox.

Practical Exercise

قم ببناء صفحة سيارات جديدة تضيف 3 مركبات أخرى مع صورها و ألوان مختلفة للترويسة و التذييل

```
<!-- قم باستنساخ هذا الهيكل و عَدِّل عليه -->  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  ...  
</html>
```

Key Concepts Covered

المفاهيم الرئيسية التي تم تغطيتها:

1. **Semantic HTML:** استخدام header, main, footer.
2. **Linking CSS:** ربط ملف أنماط خارجي.
3. **CSS Selectors:** اختيار عناصر و أصناف.
4. **Flexbox Basics:** display: flex و justify-content.
5. **Box Model:** الحدود، الهوامش و الحشو.