



دليل تعلم CSS

خارطة طريق مفصلة مع مصادر مجانية

```
// JavaScript with syntax highlighting
const user = {
  name: "Jamie Larson",
  dob: "Nov 29",
  location: "Terra incognita"
}
```

```
/* CSS with syntax highlighting */
.user {
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: space-between;
  background-color: lch(70% 39 157);
  border-radius: 9999px;
}
```

★ أهمية CSS

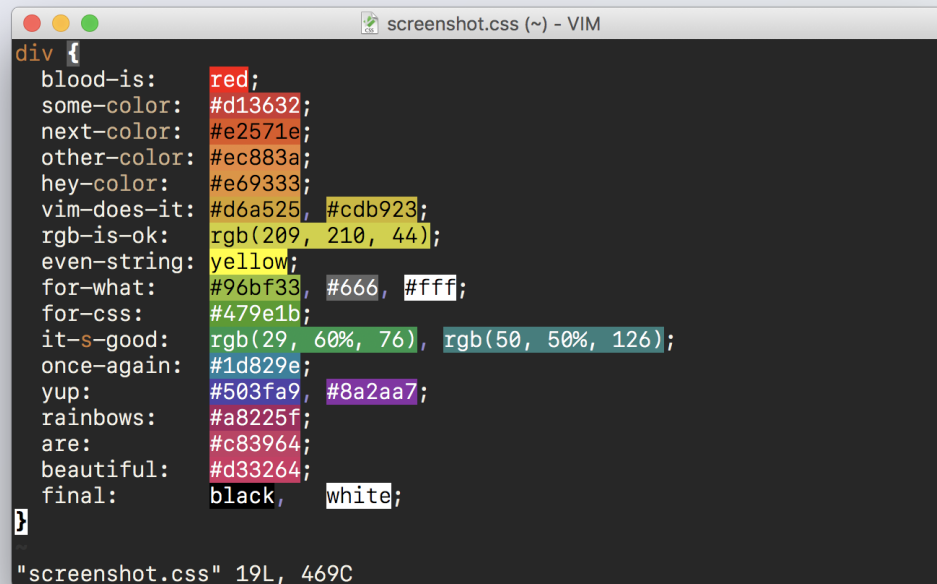
- فصل المحتوى (HTML) عن التصميم (CSS)
- تحسين تجربة المستخدم وجذب الزوار
- تسهيل صيانة وتحديث المواقع
- دعم التصميم المتجاوب للأجهزة المختلفة

❗ ما هي CSS؟

- **CSS**: أوراق الأنماط المتتالية (Cascading Style Sheets)
- لغة تستخدم لوصف مظهر وتنسيق مستندات HTML
- تتحكم في الألوان، الخطوط، التباعد، والتخطيط

🕒 تاريخ CSS

- طورت بواسطة **W3C** في عام 1996
- أحدث إصدار: CSS3 (مع ميزات متقدمة)
- تطورت بشكل كبير لدعم التصميم المتجاوب



```
div {
  blood-is: red;
  some-color: #d13632;
  next-color: #e2571e;
  other-color: #ec883a;
  hey-color: #e69333;
  vim-does-it: #d6a525, #cdb923;
  rgb-is-ok: rgb(209, 210, 44);
  even-string: yellow;
  for-what: #96bf33, #666, #fff;
  for-css: #479e1b;
  it-s-good: rgb(29, 60%, 76), rgb(50, 50%, 126);
  once-again: #1d829e;
  yup: #503fa9, #8a2aa7;
  rainbows: #a8225f;
  are: #c83964;
  beautiful: #d33264;
  final: black, white;
}
```

"screenshot.css" 19L, 469C

خارطة طريق تعلم CSS (21 يوم)

الأساسيات

الأيام 1-5



- مقدمة في CSS وأهميتها
- التعليقات وكيفية استخدامها
- أنواع CSS (Inline, Embedded, External)
- الهوامش والمسافات الداخلية
- الارتفاع والعرض للعناصر
- نموذج الصندوق (Box Model)
- المحددات (Selectors)

المتوسط

الأيام 6-10



- خصائص CSS المتقدمة
- دوال CSS (calc, var, etc.)
- التحويلات (Transforms)
- الانتقالات (Transitions)
- الرسوم المتحركة البسيطة
- التحكم بالنصوص المتقدم
- الإطارات والحدود المتقدمة

المتقدم

الأيام 11-15



- وحدة تخطيط الشبكة (Grid Layout)
- Flexbox للتخطيط المرن
- التدرجات (Gradients)
- التصميم المتجاوب (Responsive Design)
- استعلامات الوسائط (Media Queries)
- المتغيرات في CSS
- التحكم بالطبقات (Z-index)

الخبير

الأيام 16-21



- تخطيط الموقع بالكامل
- نموذج تسجيل الدخول فوق الصورة
- تصميم شعار باستخدام CSS
- صفحة الفريق والبطاقات
- صفحة الإعلان التكريري
- صفحة الاتصال والنماذج
- معرض الأعمال وتصميم معرض الصور

مصادر مجانية باللغة الإنجليزية

w3schools.com

W3Schools



دروس تفاعلية مجانية لـ HTML و CSS مع أمثلة عملية ومرجع كامل

freecodecamp.org

freeCodeCamp



دورة شاملة مجانية مع شهادة معتمدة ومشاريع عملية

codecademy.com

Codecademy



دورات تفاعلية مجانية لأساسيات HTML و CSS مع تمارين عملية

coursera.org

Coursera



وحدات مجانية من دورات HTML و CSS مع إمكانية الحصول على شهادة

udemy.com

Udemy



دورات مجانية متاحة لـ HTML و CSS للمبتدئين مع فيديوهات عالية الجودة

مصادر مجانية باللغة العربية

youtube.com/c/ElzeroWebSchool  **Elzero Web School**

قناة يوتيوب عربية تقدم دروس شاملة لـ HTML و CSS مع مشاريع تطبيقية



udemy.com  **دورة HTML5 من الألف إلى الياء**

دورة مجانية لبناء مواقع من الصفر باستخدام HTML و CSS باللغة العربية



classcentral.com  **دورة تعلم CSS بالعربية**

دورة شاملة مدتها 11 ساعة لتعلم CSS باللغة العربية مع أمثلة عملية



youtube.com  **قوالب HTML و CSS بالعربية**

سلسلة فيديوهات لتعليم تصميم قوالب جاهزة باستخدام HTML و CSS

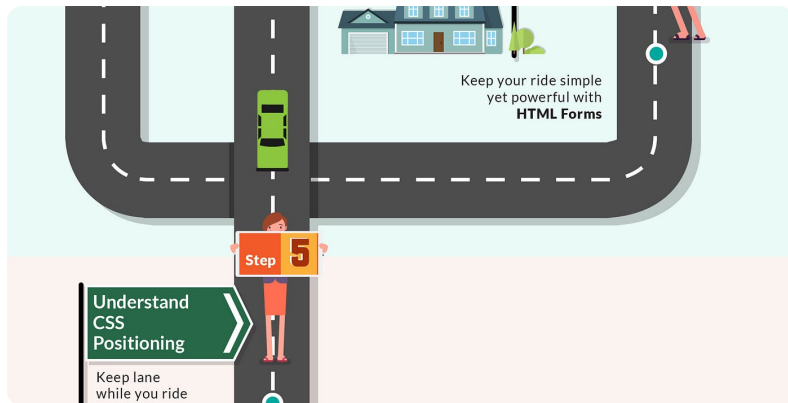


youtube.com  **مشاريع HTML و CSS بالعربية**

فيديوهات تطبيقية لمشاريع حقيقية باستخدام HTML و CSS خطوة بخطوة



المزيد من الكتب والمصادر



تطوير ويب

كتب برمجة

تسويق

ذكاء اصطناعي

زيارة المكتبة الآن

مكتبة المبرمج العربي



ahmedbouchefra.com/library - مصدر غني بالكتب الإلكترونية المجانية القابلة للتثبيت

كيفية الوصول إلى المكتبة



زيارة الموقع مباشرة أو الاشتراك في الإشعارات للحصول على الكتب الجديدة والشهادات المجانية

أنواع الكتب المتاحة



كتب برمجة، تطوير ويب، ذكاء اصطناعي، تسويق وأعمال، وأدلة تقنية شاملة

مميزات المكتبة



كتب تعمل بدون إنترنت، أدلة PDF قابلة للتنزيل، شهادات مجانية، ومحتوى محدث باستمرار

الخطوات التالية والتحفيز

كيفية تطبيق ما تعلمته



- البدء بمشاريع صغيرة - صفحات هتمل بسيطة
- التدرج إلى مشاريع أكبر - مواقع كاملة متجاوبة
- المشاركة في مشاريع مفتوحة المصدر - المساهمة في المجتمع
- إنشاء معرض أعمال شخصي - عرض مهاراتك للعالم

نصائح للنجاح في تعلم CSS



- الممارسة المستمرة - التدريب اليومي على المفاهيم
- بناء المشاريع - تطبيق ما تعلمته عملياً
- الانضمام لمجتمعات المطورين - التفاعل والتعلم من الآخرين
- متابعة التحديثات - البقاء على اطلاع بأحدث التقنيات

”

التعلم المستمر هو مفتاح النجاح في مجال تطوير الويب. CSS هي مهارة أساسية ستفتح لك أبواباً كثيرة في عالم التصميم والتطوير.

مصادر إضافية



- منتديات المطورين - Stack Overflow, Reddit
- مدونات تقنية - CSS-Tricks, Smashing Magazine
- قنوات يوتيوب متخصصة - The Net Ninja, Traversy Media
- منصات التحديات البرمجية - Frontend Mentor, CodePen