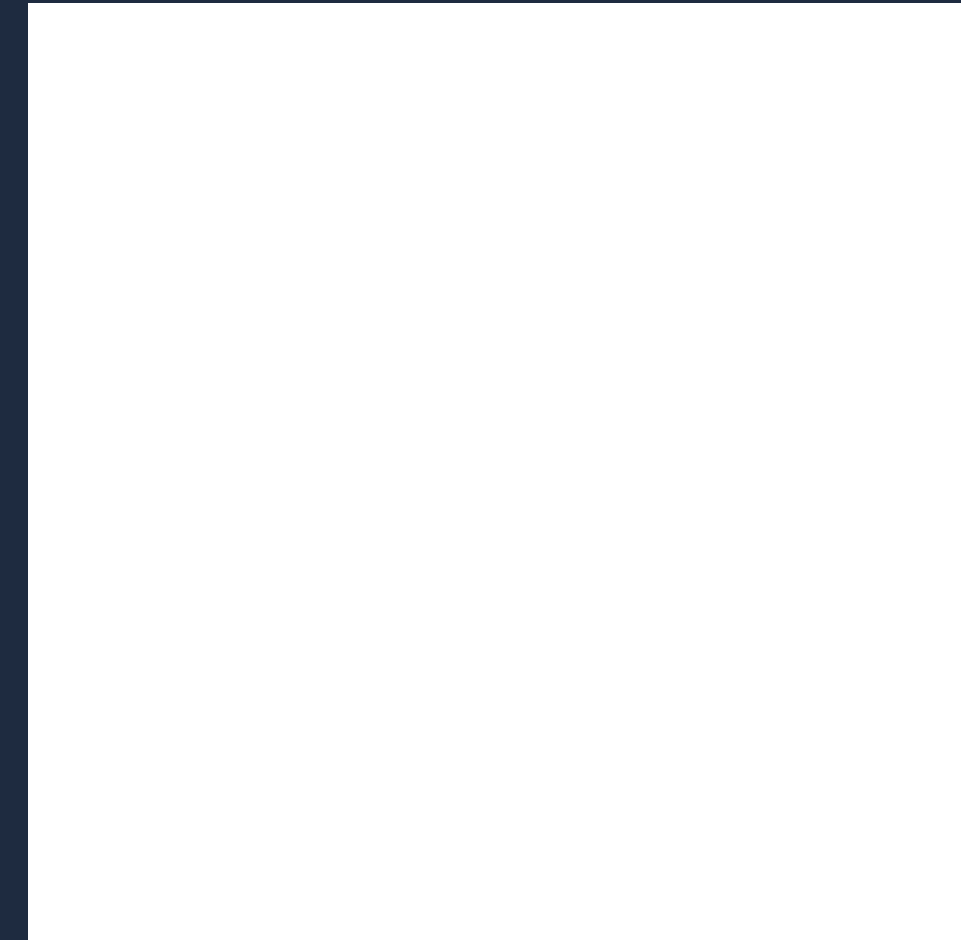


اداره
ایجاد



Front-end Intro



المقدم | Turki Al Amri | التاريخ | 2025 . 11 . 08

الموضوعات

01 نظرة عامة للواجهات الأمامية

02 أمثلة على مواقع تفاعلية

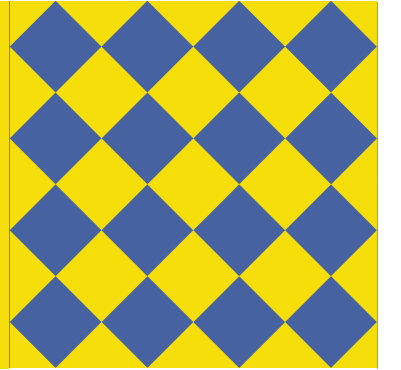
03 أشهر التقنيات والمكتبات

04 أساسيات Javascript



Frontend

Front-end



الواجهة الأمامية هي الجزء من الموقع أو التطبيق الذي يظهر للمستخدم ويتفاعل معه مباشرة. وتشمل جميع العناصر البصرية والوظائف التفاعلية التي تُعرض على الشاشة.

ومكونات الواجهة الأمامية هي البنية الهيكلية (HTML) والتصميم والمظهر (CSS) والتفاعل والسلوكيات (JAVASCRIPT).

تهدف الواجهة الأمامية إلى تقديم تجربة مستخدم واضحة وسهلة، عرض المعلومات بشكل جميل ومنظم، إرسال وأخذ البيانات من المستخدم للخادم (SERVER) وتنسيقها في واجهة الموقع.



مواقف
تفاعلية

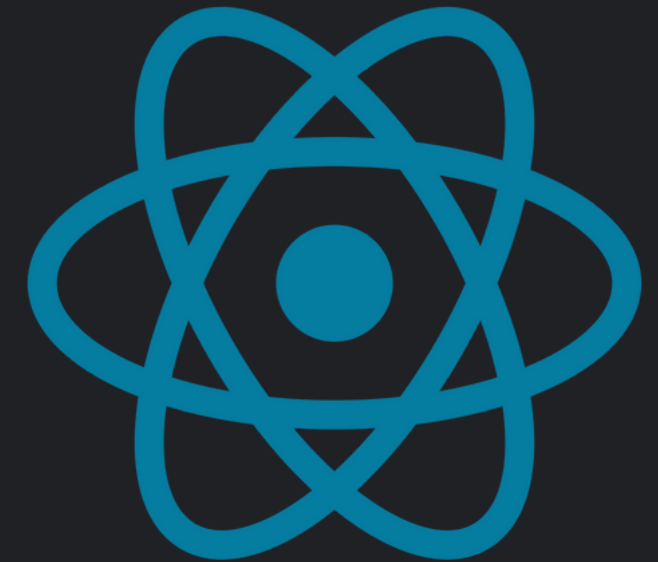


المكتبات المشفورة

المكتبات المشهورة

01

React



02

Angular



03

Vue





أساسيات JS