





Front-end Intro

ال تاريخ | 08.11.2025

Turki Al Amri

المقدم |



العناوين

01 نظرة عامة للواجهات الـHTML

02 أمثلة على مواقع تفاعلية

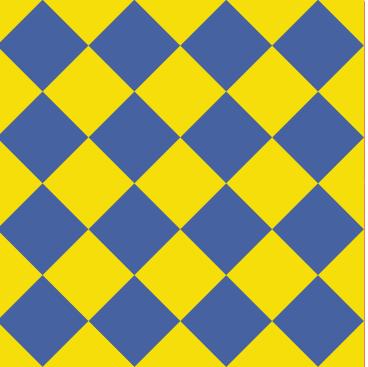
03 أشهر التقنيات والمكتبات

04 أساسيات Javascript



Frontend

Front-end



الواجهة الْأَمَامِيَّة هي الجزء من المُوقِع أو التطبيق الذي يُظَهَر للمُسْتَخْدِم ويُتَفَاعَل مَعَهُ مباشِرَةً. وتشمل جميع العناصر البصرية والوظائف التفاعلية التي تُعرَض على الشاشة.

وهي مكونات الواجهة الْأَمَامِيَّة هي البنية الهيكلية (HTML) والتصميم والمظهر (CSS) والتفاعل والسلوكيات (JAVASCRIPT).

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



موقع
تفاعلية



المكتبات
المشغورة

المكتبات المشهورة

03

Vue



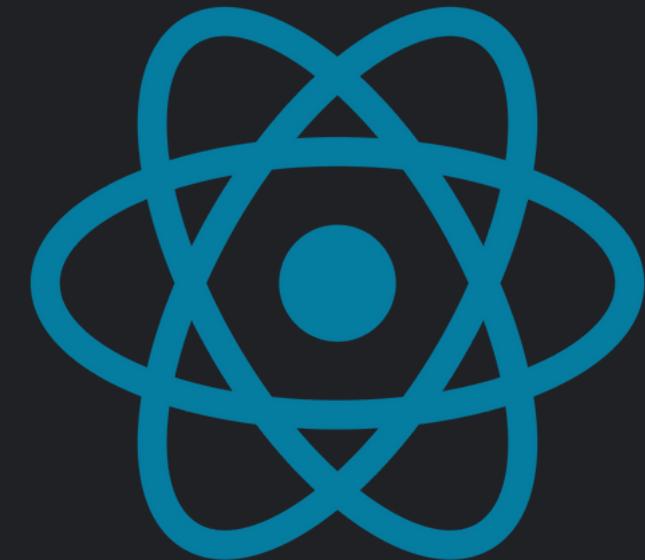
02

Angular



01

React



اسسیات JS