## تقنية NodeJS وإطار العمل Express

اليوم الرابع

بناء تطبيق بسيط شبيه بتويتر

مقدمة عن Rest API

كيفية إعداد خادم AWS

مراجع مفيدة للخطوة التالية

أسئلة عام

مفاهیم اساسیة فی تقنیة NodeJS

بناء تطبيق بسيط شبيه بتويتر

## مقدمة عن Rest API

- هي نوع من تقنيات API تستخدم للاتصال ما بين الأجهزة وتستخدم لأكثر من غرض منها:
- - إرسال واستقبال المعلومات من برامج الهواتف الذكية
  - إرسال واستقبال المعلومات من صفحات الويب التفاعلية
    - تستخدم تقنية http للاتصال وارسال المعلومات
  - تستخدم تقنية JSON لإرسال المعلومات داخل Message Content

كيفية إعداد خادم AWS

- کور مقدم من Udemy
- https://udemy.com/understand-nodejs/learn/v4/
  - مجموعة محاضرات مفيدة مقدمة من مايكروسوفت
- https://www.youtube.com/playlist?list=PLsrZV8shpwjNuvhvotOuzRCQGcqscCekJ
  - أقرأوا المزيد عن أفضل الممارسات لتقنية نود وأكسبرس
    - Best Practice for nodejs and express •
    - أقرأوا المزيد عن تقنية Rest-API بستخدام NodeJS
  - أقرأوا المزيد عن تقنية nodemon and Visual Studio Code
    - أقرأوا المزيد عن تقنية Redis
  - في الفترة القادمة يستحسن التركيز على لغة نود واستعمال تقنية Jquery
  - في المستقبل بالإمكان البدا بالدخول في تقنيات أخرى خاصة Front-Ent مثل:
  - (React: uses ES6(ES2015) (تتميز بوجود تقنية تابعة لها لعمل تطبيقات الجوال تسمى ReactNative (وهي أحد أفضل التقنيات لتصميم برامج الجوال)
    - AngularJS: uses TypeScript •

## مراجع مفيدة للخطوة التالية

أسئلة عامة

## ختاماً أتمنا لكم دوام التوفيق