

# مقدمة في هياكل البيانات

(مستوى أساسي)

المدرّب: جابر أحمد الشهري

@Jaber\_Al\_Shehri



# معلومات عامة عن المساق التدريبي

## الوصف العام: أساسيات هياكل البيانات Basics of Data Structure

يقدم هذا المساق التدريبي أساسيات هياكل البيانات المستخدمة في كثير من البرامج والتطبيقات في الحاسب الآلي. يغطي هذا المساق على الكثير من المعلومات حول أهمية هياكل البيانات وأنواعها ولماذا نستخدمها في الحاسب الآلي. كما سنقوم بعدة تطبيقات عملية لبناء الأنواع الأساسية لهياكل البيانات مثل (المصفوفات Arrays ، القوائم المترابطة Linked Lists، القوائم المترابطة المزدوجة Doubly Linked List، المكس Stack، الطابور Queue).

# نهاية العرض التقديمي

شكرا جزيلاً لكم