

دورة بنيان وتصميم البرمجيات



نظرة عامة:

يشير بنيان البرمجيات عادة إلى الهياكل الأكبر لنظام البرمجيات، وتتعامل مع كيفية تعاون عمليات البرامج المتعددة لتنفيذ مهامها. يشير تصميم البرمجيات إلى الهياكل الأصغر ويتعامل مع التصميم الداخلي لعملية برمجية واحدة

زمن الدورة: 4:0 ساعة

محتوى الدورة:

محتوى الدورة مقدمة عامة المبادئ الرئيسية نماذج الهندسة المعمارية

Email: info@lbi-egypt.com Website: https://www.lbi-egypt.com WhatsApp: +201100460079

1/2 6-08-2025

دورات تدريبية وتطوير برمجيات



النموذج الموجه للكائنات

هندسة تدفق البيانات

الهندسة المعمارية التي تركز على البيانات

العمارة الهرمية

العمارة الموجهة نحو التفاعل

العمارة الموزعة Distributed Architecture

العمارة القائمة على المكونات

واجهة المستخدم

تقنيات الهندسة المعمارية

متطلبات الدورة:

لا يوجد شرط مسبق محدد لهذا البرنامج التعليمي. يمكن لأي محترف برمجيات الاطلاع على هذا البرنامج التعليمي للحصول على صورة أكبر حول كيفية تصميم التطبيقات والمنتجات البرمجية عالية الجودة.

تفاصيل الدورة:

يشير بنيان البرمجيات عادة إلى الهياكل الأكبر لنظام البرمجيات، وتتعامل مع كيفية تعاون عمليات البرامج المتعددة لتنفيذ مهامها. يشير تصميم البرمجيات إلى الهياكل الأصغر ويتعامل مع التصميم الداخلي لعملية برمجية واحدة. بحلول نهاية هذا البرنامج التعليمي، سيطور القراء فهمًا سليمًا لمفاهيم هندسة البرمجيات ومفاهيم التصميم وسيكونون في وضع يسمح لهم باختيار واتباع النموذج الصحيح لمشروع برمجي معين.

Email: info@lbi-egypt.com Website: https://www.lbi-egypt.com WhatsApp: +201100460079

2/2 6-08-2025