دورة برمجة دارت Dart Programming

نظرة عامة :

دارت هي لغة برمجة مفتوحة المصدر للأغراض العامة. تم تطويره في الأصل بواسطة Google وتمت الموافقة عليه لاحقًا كمعيار من قبل ECMA. Dart هي لغة برمجة جديدة مخصصة للخادم والمتصفح أيضًا. تم تقديم Dart SDK بواسطة Google وهي تأتي مع مترجمها - Dart VM. يتضمن SDK أيضًا الأداة المساعدة -dart2js وهي أداة تحويل تولد JavaScript مكافئًا لـ Dart Script. يوفر هذا البرنامج التعليمي فهمًا أساسيًا للغة برمجة Dart.

زمن الدورة : 10:40 ساعة

محتوى الدورة :

Dart Programming Tutorial

Overview

Environment

Syntax
Data Types
Variables
Operators
Loops
Decision Making
Numbers
String
Boolean
Lists
(Lists (Basic Operations
Map
Symbol
Runes
Enumeration
Functions
Interfaces
Classes
Object
Collection
Generics
Packages
Exceptions
Debugging
Typedef
Libraries
Async
Concurrency

Unit Testing

HTML DOM

متطلبات الدورة :

تفترض الدورة التعليمية أن الطالب لديه المعرفة الكافية لمفاهيم البرمجة الشيئية. إذا كنت قد عملت على JavaScript فسوف يساعدك ذلك على فهم مفاهيم Dart بسرعة.

تفاصيل الدورة :

دارت هي لغة برمجة مصممة لتطوير تطبيقات الويب وتطبيقات الاندرويد والios من تطوير شركة جوجل والتي تستهدف فيها مطوري الويب وتطبيقات الهاتف. أحد أهداف اللغة بأن تعمل على جميع متصفحات الويب المتقدمة والأجهزة المحمولة وصولاً إلى خوادم الويب