

دورة Java Servlets



نظرة عامة :

تقنية Servlet قوية وقابلة للتطوير بسبب لغة جافا. قبل Servlet كانت لغة البرمجة النصية CGI (واجهة البوابة العامة) شائعة كلغة برمجة من جانب الخادم. ومع ذلك، كان هناك العديد من العيوب لهذه التكنولوجيا. لقد ناقشنا هذه العيوب أدناه.

زمن الدورة : 7:40 ساعة

محتوى الدورة :

محتوى الدورة

نظرة عامة

تجهيز بيئة التطوير

دورة الحياة

أمثلة عملية

بيانات النموذج

Client HTTP Request

Server HTTP Response

Http Status Codes

مرشحات Servlet

Exception Handling

Cookies Handling

Session Tracking

Database Access

File Uploading

Handling Date

Page Redirection

Hits Counter

Auto Page Refresh

Sending Email

Packaging

Debugging

Internationalization

Annotations

متطلبات الدورة :

نفترض أن لديك فهماً جيداً للغة برمجة Java. سيكون أمراً رائعاً إذا كان لديك فهم أساسي لتطبيقات الويب وكيفية عمل الإنترنت.

تفاصيل الدورة :

تُستخدم تقنية Servlet لإنشاء تطبيق ويب (يوجد على جانب الخادم ويقوم بإنشاء صفحة ويب ديناميكية). وهناك العديد من الواجهات والفئات في Servlet API مثل Servlet و GenericServlet و HttpServlet و ServletRequest و ServletResponse وما إلى ذلك.