

Módulo 2: APIs e páginas geradas pelo servidor.

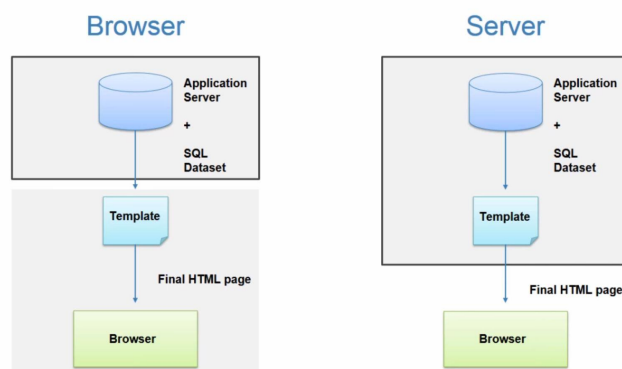
Conteúdo:

1. *Páginas de aplicações.*
2. *JSP (Java server page)*
3. *Angular*

1. 1 Como eram feitas as páginas das aplicações antigamente:

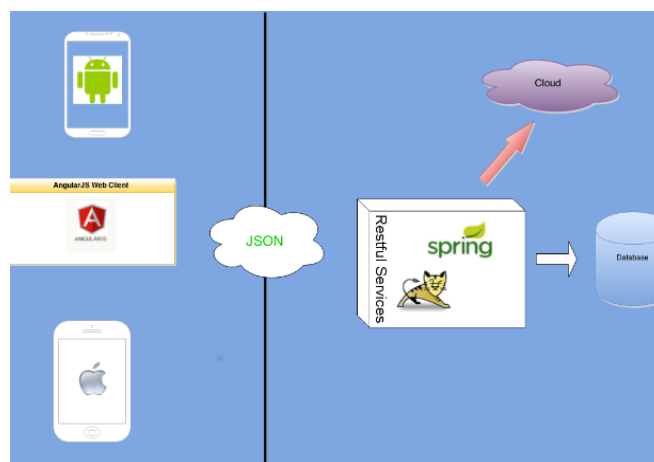
Por meio de tecnologias server-side, como por exemplo o JSP, todos os elementos de uma página eram executados no lado do servidor e posteriormente entregues ao solicitante da requisição como uma página já “pronta”.

Embora a definição de qual arquitetura (monolítica ou microssistemas) será utilizada dependa de várias características relacionadas ao projeto da aplicação e com o negócio do cliente, existe uma grande tendência em migrar as aplicações que, anteriormente, foram desenvolvidas com base na utilização da arquitetura monolítica para a de microsserviços.



1.2 Como são feitas as páginas das aplicações atualmente:

Novas tecnologias (ex.: Angular) permitem que parte do processamento solicitado pelo cliente ocorra em seu próprio ambiente.



3. Angular:

Angular é uma tecnologia de renderização executada no lado do cliente. Portanto, a 'construção' de páginas ocorre no browser do cliente. Uma vez que uma página é carregada, navegar pelos links não vai resultar em um novo carregamento da página inteira.

fonte:

https://www.youtube.com/watch?v=_8_kQz1m-0U

https://www.youtube.com/watch?v=8M5fuluhRHA&list=RDCMUC59K-uG2A5ogwlrHw4bmlEg&start_radio=1https://www.youtube.com/watch?v=5Sz8z1Yreow

<https://www.youtube.com/watch?v=LqZBsimQB8Q>

<https://www.geeksforgeeks.org/introduction-java-servlets/>

<https://docs.oracle.com/javaee/5/tutorial/doc/bnafe.html>

<https://spring.io/blog/2015/08/19/migrating-a-spring-web-mvc-application-from-jsp-to-angularjs>

<https://www.oreilly.com/library/view/java-server-pages/156592746X/ch12s04.html>

<https://www.oreilly.com/library/view/java-server-pages/156592746X/ch03.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=WAZTZUgeLhQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=VAkio68d51A>