**NOTE**

**Embedded Servlet Container & Servlet Container Truyền Thống**

* Embedded Servlet Container:
  + Tích hợp sẵn: Servlet container nhúng là một servlet container được tích hợp sẵn trong ứng dụng của chúng ta. Spring Boot thường đi kèm với các servlet container nhúng như Tomcat, Jetty, hoặc Undertow
  + Không yêu cầu cài đặt bổ sung: Chúng ta không cần cài đặt servlet container mà không nhúng nó vào ứng dụng của chúng ta. Điều này giúp giảm đơn giản hóa quá trình triển khai và phát triển
  + Chạy trên cổng và context path mặc định: Servlet container nhúng thường chạy trên cổng và context path mặc định được cấu hình bởi Spring Boot
  + Dễ di động và đóng gói: Ứng dụng có thể được đóng gói dưới dạng JAR và chạy bằng lệnh java -jar
* Servlet Container Truyền Thống:
  + Độc lập từ ứng dụng: Servlet container truyền thống là một máy chủ servlet độc lập mà chúng ta cần phải cài đặt và cấu hình riêng biệt (Apache Tomcat, Jetty, và IBM WebSphere)
  + Yêu cầu cấu hình bổ sung: Chúng ta phải cấu hình và triển khai ứng dụng của mình vào servlet container đó
  + Yêu cầu quản lý máy chủ: Chúng ta có thể cần quản lý máy chủ servlet riêng biệt, bao gồm việc khởi động, dừng và cấu hình
  + Phù hợp với môi trường sản xuất: Trong môi trường sản xuất, các ứng dụng lớn thường chạy trên servlet container truyền thống để tận dụng các tính năng và cấu hình mạnh mẽ của chúng
* Demo:

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Thường thì, ApplicationWebXml chỉ được sử dụng khi cần tùy chỉnh quá trình triển khai servlet container truyền thống đối với ứng dụng Spring Boot