|  |  |
| --- | --- |
| K/n và y/n I18N | * Là quá trình thiết kế 1 ứng dụng phần mềm để nó có khả năng hiển thị nhiều ngôn ngữ khác nhau mà không cần thay đổi kiến trúc code * Còn được gọi Translation hoặc Localiztion Enablement * Được viết tắt i18N (18 là số chữ cái giữa chữ đầu “i” và chữ cuối là “n”) |
| Localization | * Là quá trình điều chỉnh phần mềm đã được quốc tế hóa cho 1 ngôn ngữ hoặc khu vực * Được viết tắt L10N (10 là số chữ giữa “L” và “N”) * Kết hợp giữa i18N và L10N đgl Globalization và viết tắt là G11N * Khi nói tới i18N thì ngầm hiểu là G11N |
| Interceptor | * Được đính vào trong một phần vòng đời của request * Có khả năng xử lý tiền/hậu kỳ các request * Được dùng rất phổ biến để internationalize |
| LocaleResolver | * Giao diện của strategy pattern, để triển khai phân giải message theo locale trên nền web * Có thể phân giải message dựa trên thông tin vê locale trong request, session, cookie,… |
| Cơ chế hoạt động của i18N | * Request -> Interceptor -> LocaleResolver -> View -> Message source |