Tính đóng gói là 1 trong nguyên tắc quan trọng của lập trình hướng đối tượng và nó cho phép giấu đi các chi tiết triển khai và thông tin đối tượng và chỉ hiện thị phương thức công khai cho người sử dụng .

Trong java , getter và setter là 2 phương thức được sử dụng để đóng gói các thuộc tính của đối tượng . getter và setter cho phép truy cập và thay đổi dữ liệu trong đối tượng 1 cách an toàn và kiếm soát hơn .

Getter là phương thức trả về giá trị của một thuộc tính trong đối tượng trong khi setter là một phương thức được sử dụng để thiết lập giá trị của 1 thuộc tính đối tượng.