[Bài đọc] HQL

Hibernate Query Language (HQL) là một ngôn ngữ truy vấn hướng đối tượng (OOP), tương tự như SQL (Structured Query Language) nhưng thay vì làm việc trên các bảng và cột, HQL làm việc với các đối tượng persistent và các thuộc tính của chúng.

Lợi ích của việc sử dụng HQL

Việc sử dụng HQL đem lại rất nhiều lợi ích khác nhau và dưới đây là một số điểm hay của HQL:

* Cơ sở dữ liệu độc lập
* Hỗ trợ các truy vấn đa hình
* Rất dễ đọc có thể học được đối với các lập trình viên Java

Query

Nó là một đại diện hướng đối tượng của Hibernate Query. Đối tượng của Query có thể lấy được bằng cách gọi phương thức createQuery() của Session.

Query cung cấp cho chúng ta rất nhiều phương thức khác nhau và dưới đây là một số phương thức hay được sử dụng:

* **public int executeUpdate()** được sử dụng để thực hiện query cập nhật hoặc xoá.
* **public List list()** trả về kết quá dưới dạng List
* **public Query setFirstResult(int rowno)** chỉ định số ngàng từ nơi bản ghi được truy xuất.
* **public Query setParameter(int position, Object value)** được sử dụng để set giá trị cho các parameter của query.
* **public Query setParameter(String name, Object value)** được sử dụng để set giá trị cho parameter của named query.

Last modified: Saturday, 27 February 2021, 10:29 AM