



SPRING Framework



VINAENTER

Đã Học Là Làm Được



JDBC

VinaENTER

- Download thư viện:

<https://goo.gl/o6lkla>

<https://goo.gl/HtdK52>

<https://goo.gl/2v7CCU>

- Cấu hình file web.xml
- Tạo file jdbc.xml

VINAENTER
Đã Học Là Làm Được



Anews Demo project

Với dự án Anews:

- Áp dụng select vào phần public

VINAENTER
Đã Học Là Làm Được



Spring JDBC Transaction

- Transaction là 1 giao dịch (hay còn gọi là 1 giao tác) bao gồm 1 loạt các hành động được phải được thực hiện thành công cùng nhau, nếu 1 hành động thất bại thì tất cả các hành động trong loạt hành động đó sẽ trở về trạng thái ban đầu.

Đã Học Là Làm Được



Cách sử dụng JDBC Transaction

- Cấu hình file `–servlet.xml`
`<tx:annotation-driven transaction-manager="transactionManager" />`
- Thêm vào ở method muốn thực hiện Transactional.
- **@Transactional** có thể chú thích trên các method, hoặc chú thích trên class nó sẽ có tác dụng trên hết tất cả các method có trong class.