

### **MUC TIÊU:**

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✓ Tạo exe từ jar
- √ Đóng gói sản phẩm cài đặt

#### **PHẦN I**

#### Bài 1 (2 điểm)

Để chuẩn bị cho việc đóng gói sản phẩm, bạn cần có 2 phần mềm exe4j và inno setup.

Thực hiện theo hướng dẫn sau đây để tải và cài đặt các phần mềm miễn phí này

- 1. Tải phần mềm tại Exe4J
  <a href="https://download-keycdn.ej-technologies.com/exe4j/exe4j">https://download-keycdn.ej-technologies.com/exe4j/exe4j</a> windows-x64 4 6.exe
- 2. Tải phần mềm InnoSetup <a href="http://files.jrsoftware.org/is/5/innosetup-5.5.9.exe">http://files.jrsoftware.org/is/5/innosetup-5.5.9.exe</a>
- 3. Cài đặt Exe4J Chạy exe4j\_windows-x64\_4\_6.exe
- 4. Cài đặt Inno Setup innosetup-5.5.9.exe

### Bài 2 (2 điểm)

Tạo file exe từ file jar với phần mềm Exe4J

Hướng dẫn: Thực hiện theo hướng dẫn trong file Tao exe tu jar voi exe4j.pdf

### PHẦN II

### Bài 3 (2 điểm)

Đóng gói setup với InnoSetup.

Hướng dẫn: Thực hiện theo hướng dẫn trong file **Dong goi voi InnoSetup.pdf** 

SAMPLE PROJECT TRANG 1



## Bài 4 (2 điểm)

Triển khai ứng dụng lên máy để bàn

# Hướng dẫn:

- 1. Cài JDK 1.8+
- 2. Cài CSDL SQL Server 2008+
- 3. Chạy script để tạo CSDL Polypro
- 4. Chạy file setup đã đóng gói ở bài 2

### Bài 5 (2 điểm)

Giảng viên cho thêm

Sample Project Trang 2