















# HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT DSL4WEARABLE

## 1 Download eclipse bản modeling.

Truy cập: <https://www.eclipse.org/downloads/packages/release/luna/sr2/eclipse-modeling-tools>

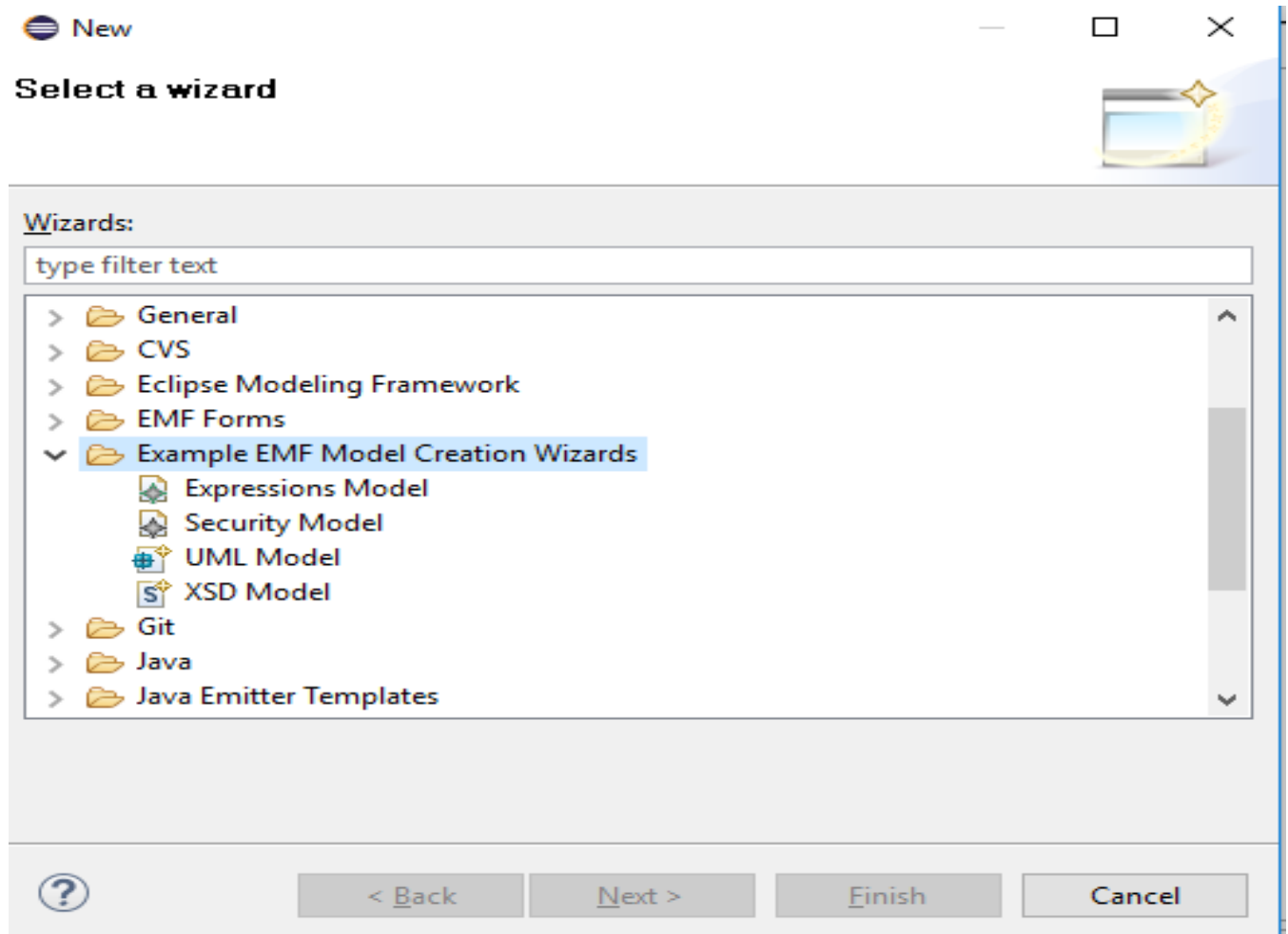
## 2 Giải nén file.

|   |                 |                    |                       |        |
|---|-----------------|--------------------|-----------------------|--------|
|    | configuration   | 09/12/2018 7:15 PM | File folder           |        |
|    | dropins         | 02/19/2015 3:37 PM | File folder           |        |
|    | features        | 02/19/2015 3:37 PM | File folder           |        |
|    | p2              | 02/19/2015 3:36 PM | File folder           |        |
|    | plugins         | 02/19/2015 3:37 PM | File folder           |        |
|    | readme          | 02/19/2015 3:37 PM | File folder           |        |
|    | .eclipseproduct | 01/28/2015 10:08   | ECLIPSEPRODUCT...     | 1 KB   |
|    | about.html      | 02/18/2015 2:57 PM | HTML File             | 2 KB   |
|    | artifacts.xml   | 02/19/2015 3:37 PM | XML Document          | 354 KB |
|    | eclipse.exe     | 02/19/2015 3:37 PM | Application           | 314 KB |
|   | eclipse.ini     | 02/19/2015 3:37 PM | Configuration sett... | 1 KB   |
|  | eclipsesec.exe  | 02/19/2015 3:37 PM | Application           | 26 KB  |
|  | epl-v10.html    | 01/28/2015 10:08   | HTML File             | 13 KB  |
|  | notice.html     | 01/28/2015 10:08   | HTML File             | 9 KB   |

Hình 1: Cấu trúc Eclipse

### 3 Kiểm tra eclipse đã tích hợp modeling chưa.

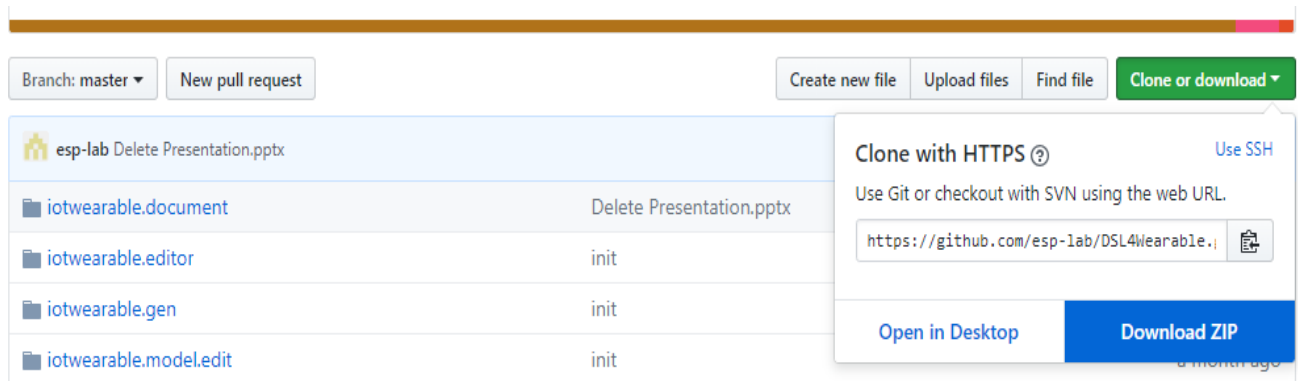
Chọn File -> New -> Other nếu thấy thư mục được chọn bên dưới là thành công.



Hình 2: Kiểm tra eclipse có tích hợp modeling chưa.

## 4 Download mã nguồn ứng dụng tại link:

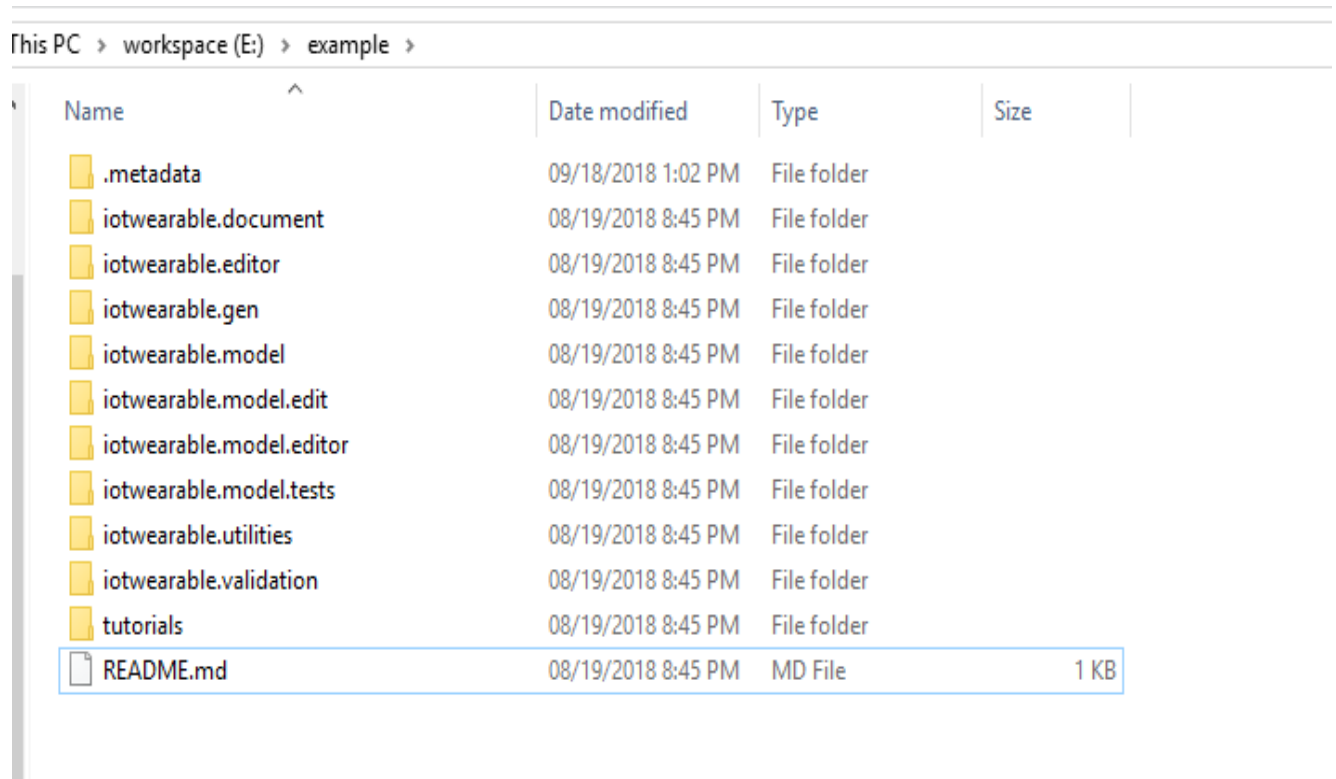
<https://github.com/esp-lab/DSL4Wearable>



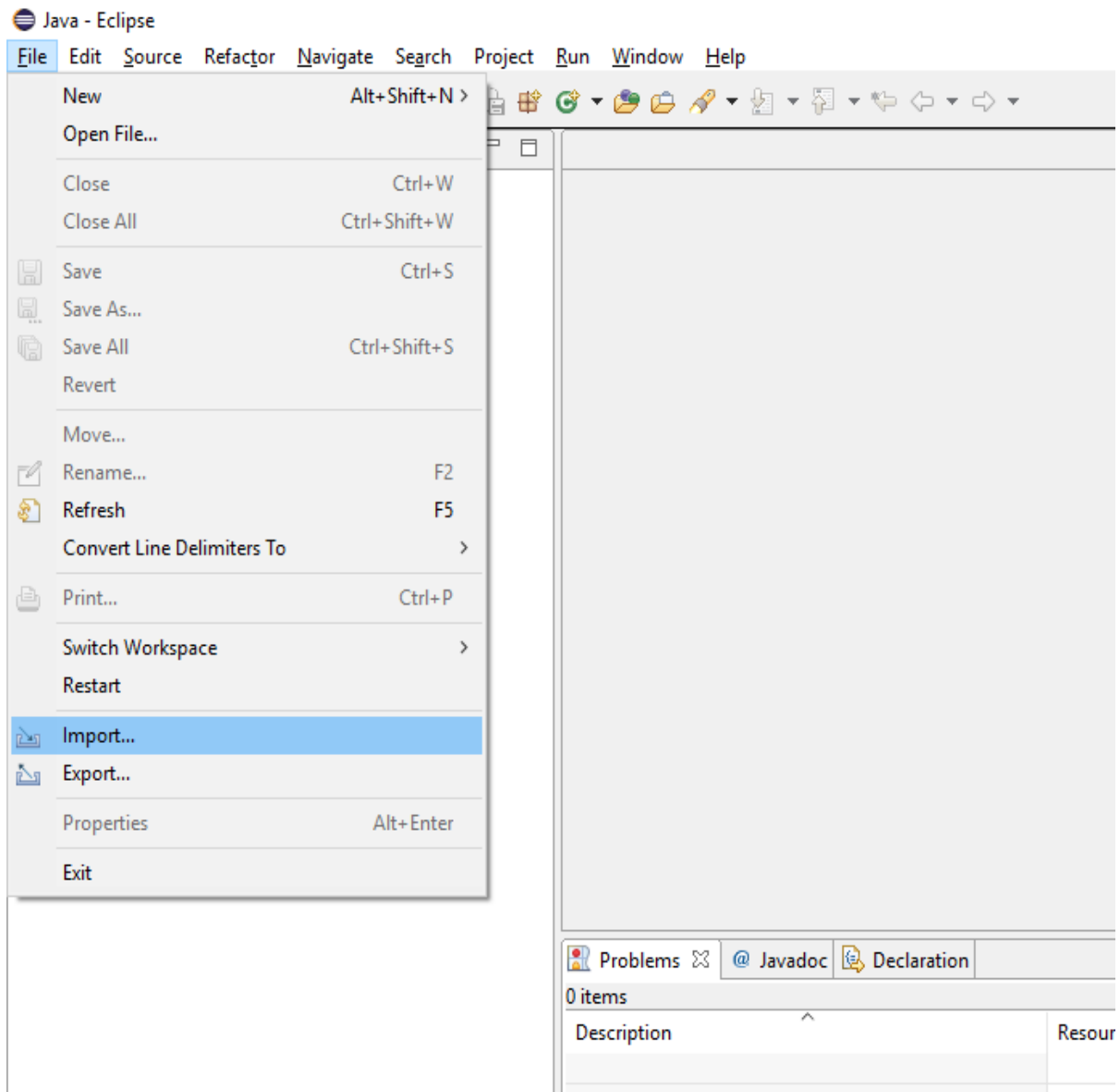
Hình 3: Download source code từ github

Chọn Download hoặc clone source code.

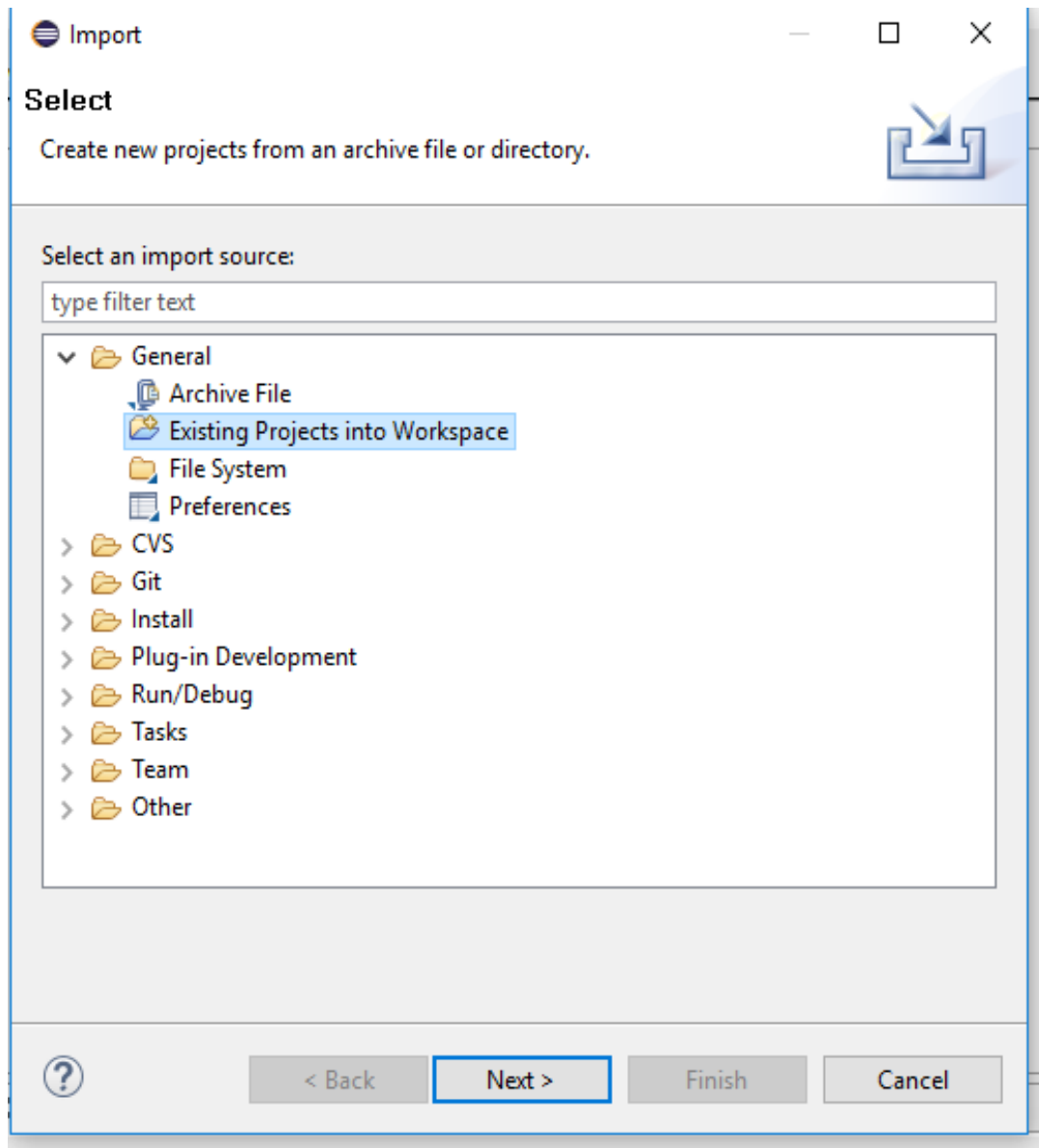
Copy thư mục đã được giải nén vào thư mục muốn lưu trong workspace.



## 5 Import source code vào workspace

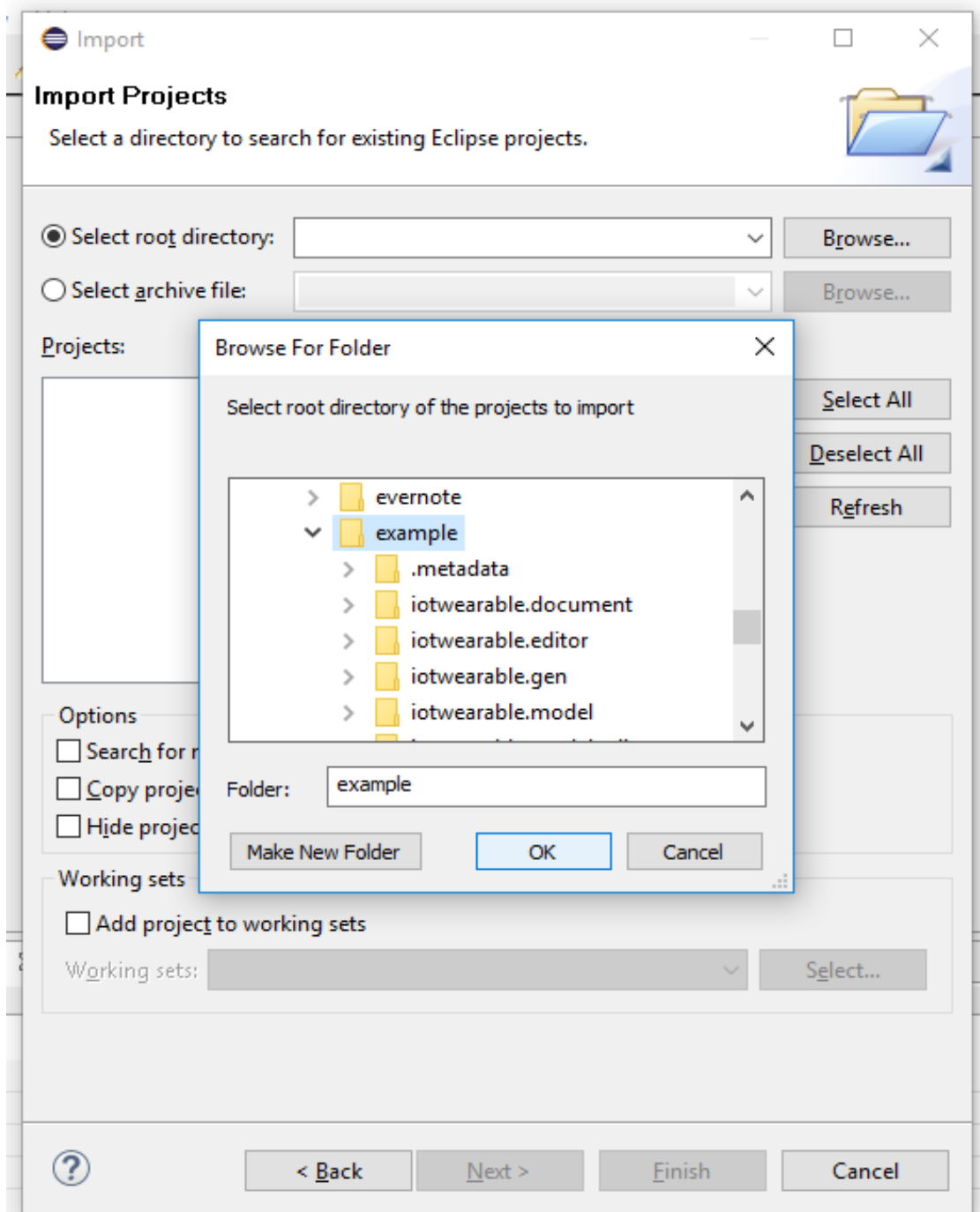


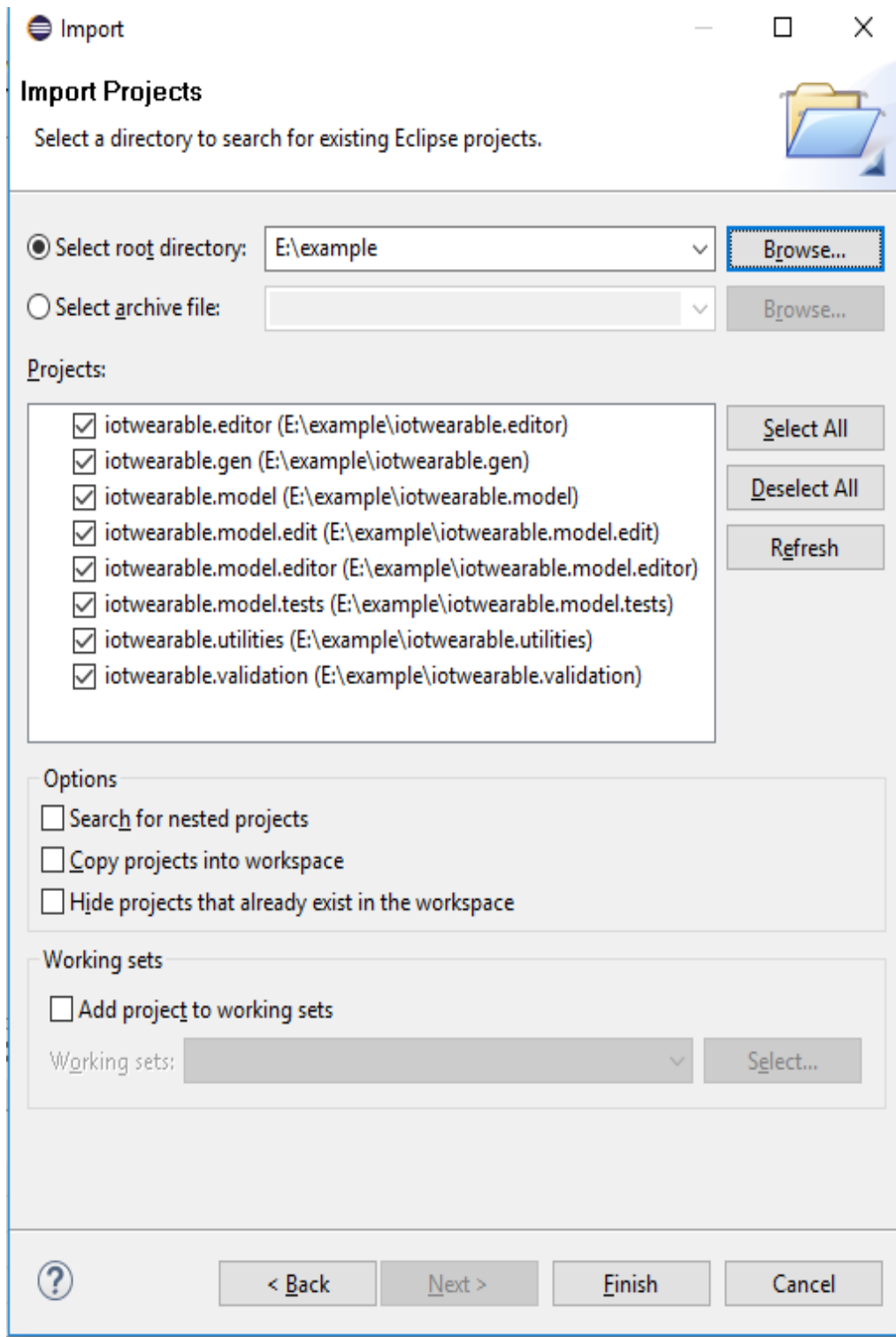
Hình 4: Chọn import để import source code



Hình 5: Import source code

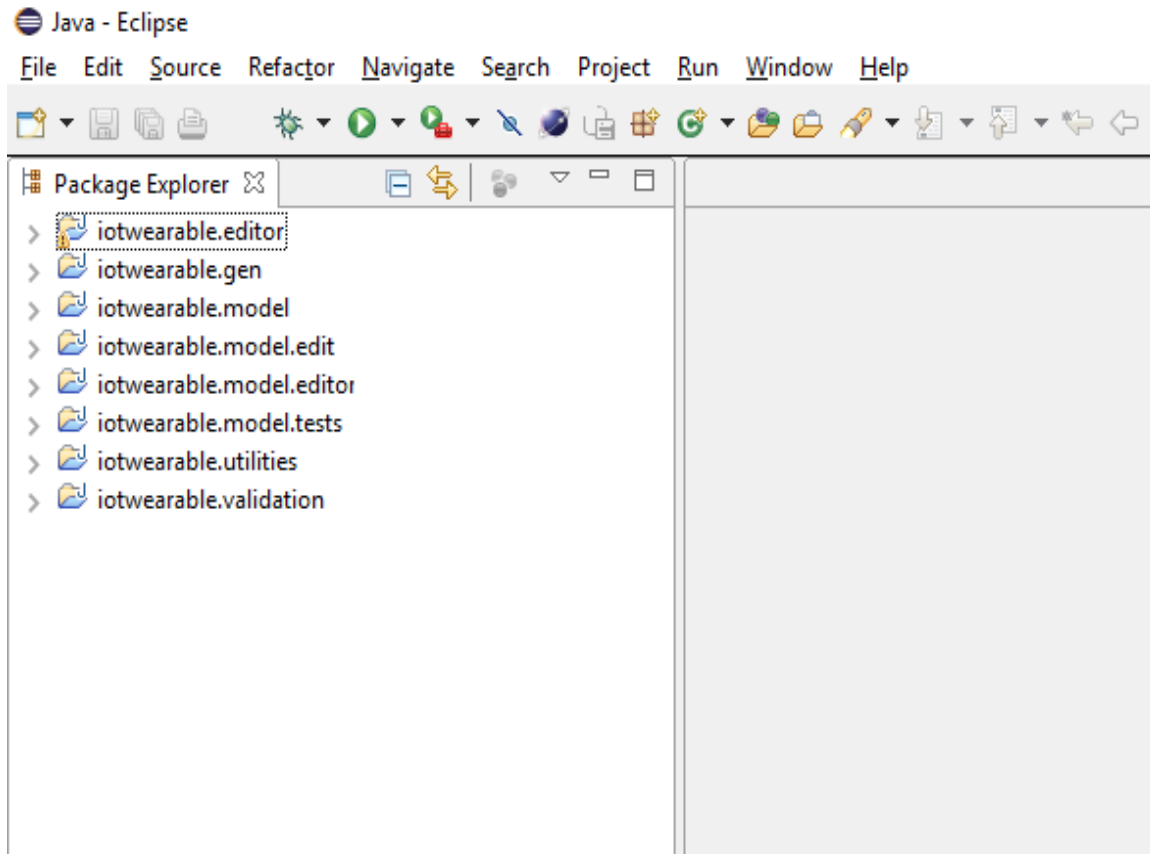
Chọn đường dẫn đến thư mục lưu source code đã tải về → OK





Chọn tất cả các project → Finish.

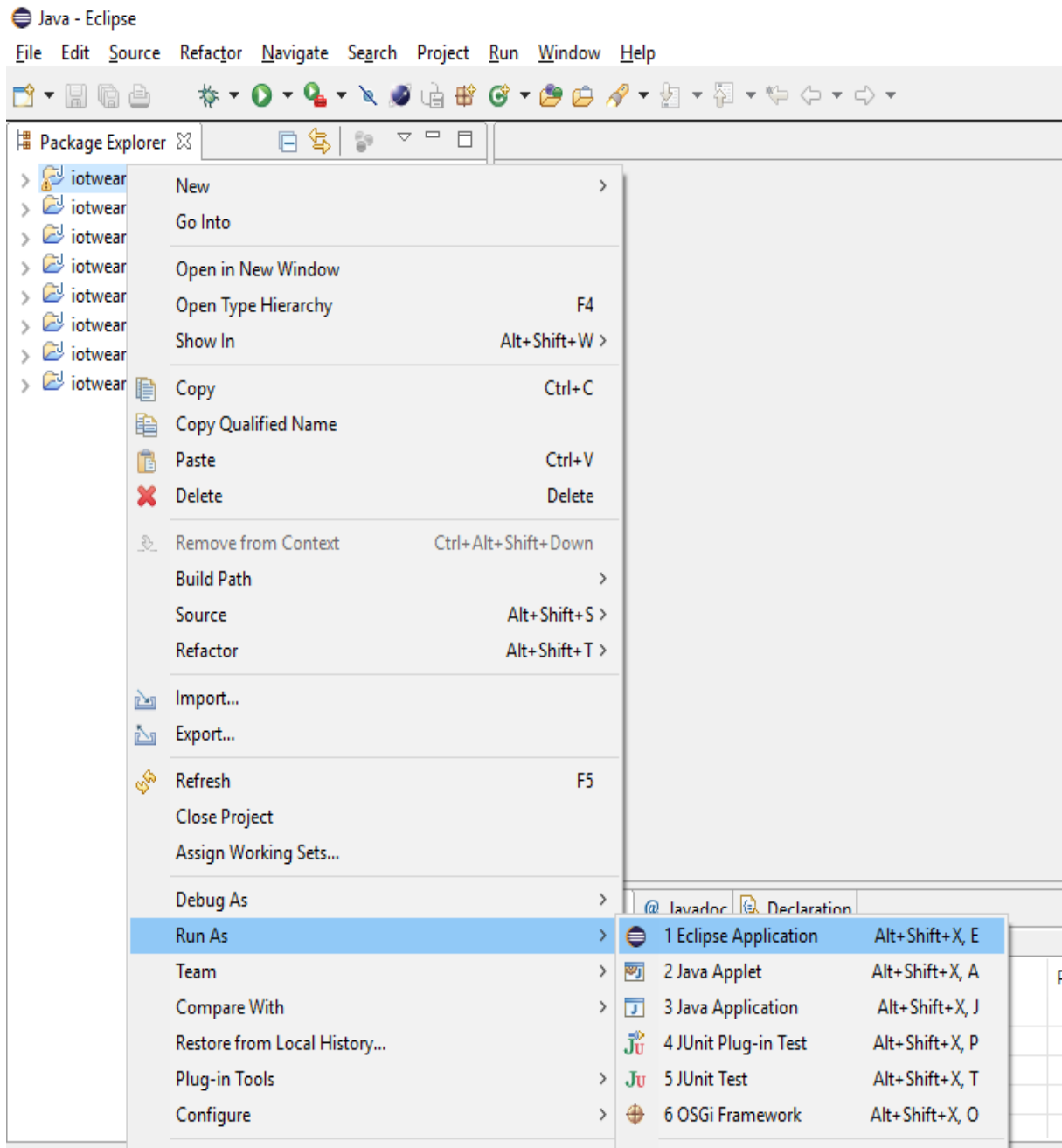
Kết quả sẽ như sau:



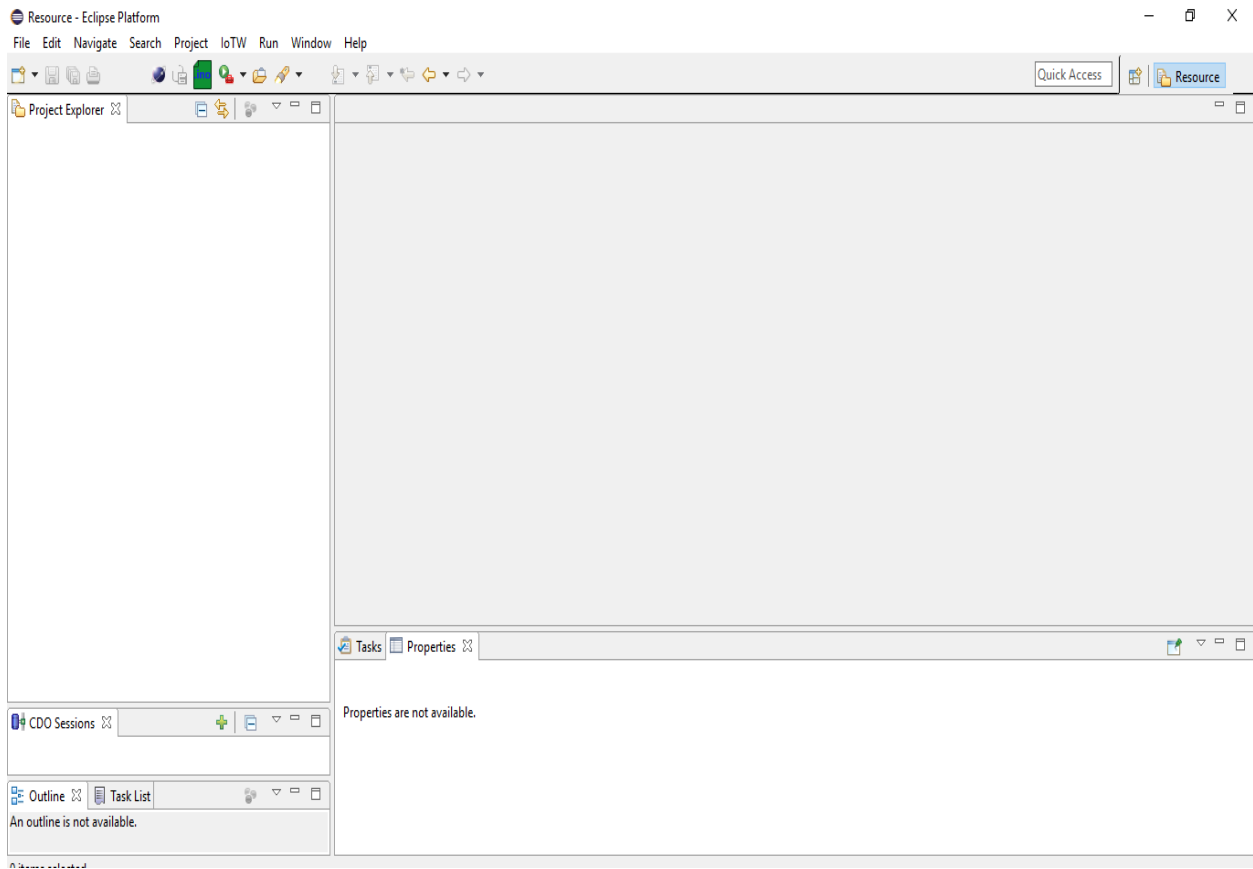


## 6 Chạy plugin:

Click phải chuột vào project `iotwearable.editor` → Run As → Eclipse Application.



Kết quả như sau:



Tạo project làm theo hướng dẫn trong tutorial 1.