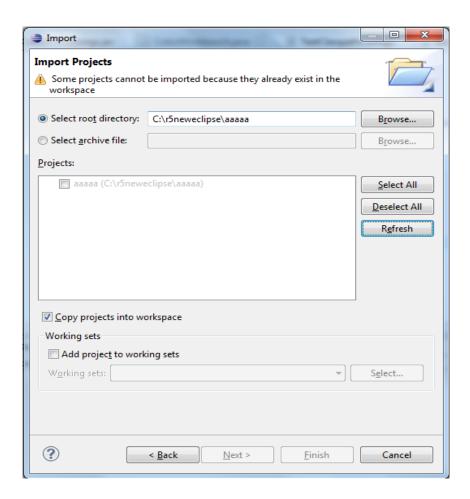
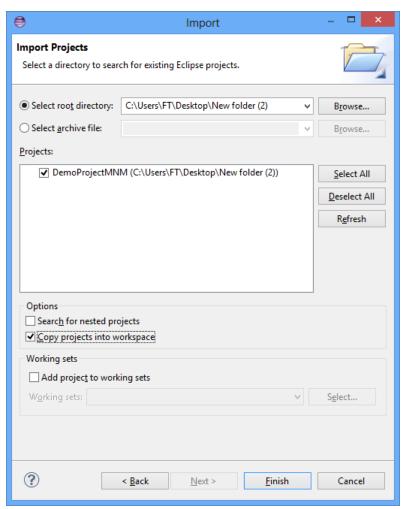
CÁC VẤN ĐỀ XẢY RA VỚI ECLIPSE

- 1. Vấn đề: Waring Project có sẵn.
 - a. Mô tả chi tiết vấn đề:
 - Các bước thực hiện:
 - o Tạo 1 project bất kì
 - Copy đường dẫn
 - Xóa project khỏi workspace
 - Bắt đầu import project lại
 - Paste đường dẫn của project
 - Click Refesh
 - Tick "Copy project into workspace"
 - o Click Refesh
 - Kết quả: Hiện câu warning: "some project cannot be imported because they already exist in the workspace" và nút Finish bị ẩn.
 - b. Vấn đề xuất hiện ở phiên bản: version 3.7
 - c. Hình chụp màn hình ủa vấn đề:



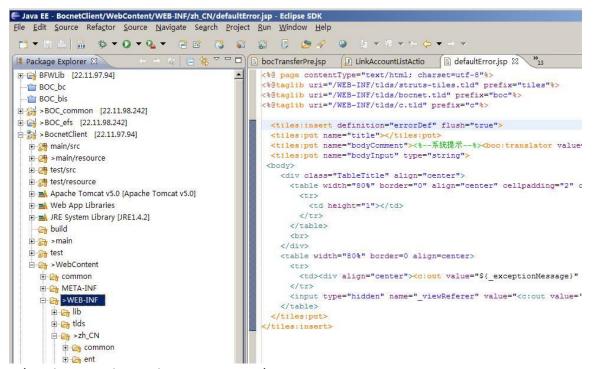
d. Kết quả chạy thử với bản build mới nhất (version 4.4):



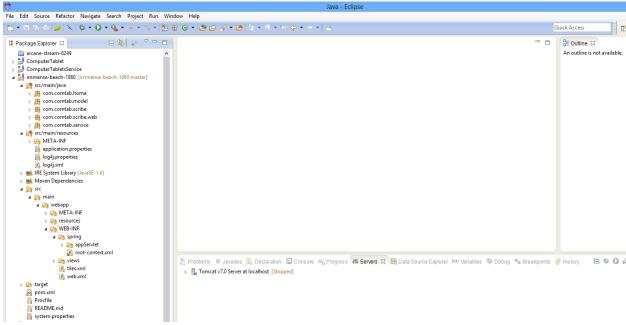
- e. Tình trạng của vấn đề: đã khắc phục
- f. Comment:
- g. Lý do và ý nghĩa (mong muốn đạt được) khi viết comment:
- h. Thông tin bản vá lỗi (patch) (nếu có)

2. Vấn đề: Menu hiển thị không chính xác

- a. Mô tả chi tiết vấn đề:
 - Các bước thực hiện:
 - o Mở Eclipse, mở 1 Dynamic Web Project
 - Kết quả: Menu hiện 2 nút "Source"
- b. Vấn đề xuất hiện ở phiên bản: version 3.3
- c. Hình chụp màn hình ủa vấn đề:



d. Kết quả chạy thử với bản build mới nhất (version 4.4):

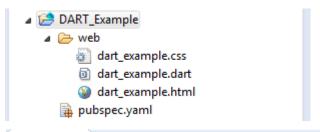


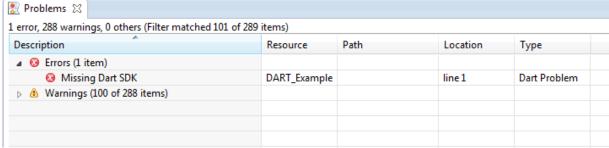
- e. Tình trạng của vấn đề: đã khắc phục
- f. Comment:
- g. Lý do và ý nghĩa (mong muốn đạt được) khi viết comment:
- h. Thông tin bản vá lỗi (patch) (nếu có)

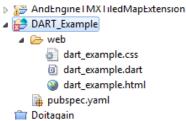
3. Vấn đề: Về xử lý giao diện của plugin Dart của phần mềm Eclipse

a. Mô tả chi tiết vấn đề: So với các loại project khác trong Java cũng như Eclipse như project Java bình thường , Maven,v.v.. Khi một thành phần của project bị lỗi

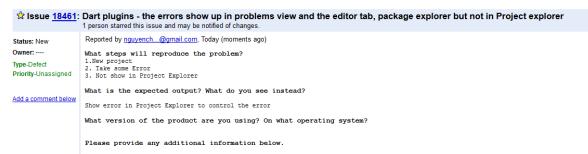
- thì lỗi sẽ được thông báo trên cả 3 phần: Problems tab, Editor tab, Project Explorer, Package Explorer để tiện cho người dùng thấy lỗi. Nhưng Dart thì chưa thực sự hoàn hảo ở phần này.
- b. Vấn đề xuất hiện ở phiên bản: version 4.4. Ở Dart project thì người dùng không thể phân biệt lỗi nếu chỉ xem Project Explorer. Vì người dùng chỉ thường xuyên check lỗi của project thông qua Project Explorer. Gây khó khăn cho người dùng nếu ban đầu mở xem project.
- c. Hình chụp màn hình ủa vấn đề:







- d. Kết quả chạy thử với bản build mới nhất (version 4.4): vấn đề chưa được khắc phục. Hình ảnh trên là hình ảnh mới nhất của vấn đề.
- e. Tình trạng của vấn đề : chưa được khắc phục.
- f. Comment:



g. Lý do và ý nghĩa (mong muốn đạt được) khi viết comment: Lý do report vì muốn dễ dàng sử dụng và xem lỗi cho người dùng một cách tiện lợi nhất.

h. Thông tin bản vá lỗi (patch) (nếu có)

4. Vấn đề: Phát hiện lỗi trong Dart Plugin

- a. Mô tả chi tiết vấn đề: Khi một biến không được khởi tạo hay khai báo cũng như một phương thức chưa được khởi tạo thì các hàm các biến gọi nó sẽ có lỗi cảnh báo warning.
- b. Vấn đề xuất hiện ở phiên bản: version 4.4 Ở Dart Project thì các biến hay các phương thức chưa dc khai báo mà gọi thì sẽ không có cảnh báo warning hoặc báo lỗi. Gây khó khăn trong việc sử dụng cũng như kiểm tra lỗi trong khi code.
- c. Hình chụp màn hình của vấn đề: (hình chụp)

```
import 'dart:html';

void main() {
  querySelector("#sample_text_id")
    ...text = "Click me!"
    ...onClick.listen(reverseText);
}

void reverseText(MouseEvent event) {
  var text = querySelector("#sample_text_id").text;
  var buffer = new StringBuffer();
  for (int i = text.length - 1; i >= 0; i--) {
    buffer.write(text[i]);
  }
  querySelector("#sample_text_id").text = buffer.toString();
}

class Foo {
  }

final before = foo.baz();
  final foo = new Foo();
  final after = foo.baz();
```

- d. Kết quả chạy thử với bản build mới nhất (version...): vấn đề chưa được khắc phục. Hình ảnh trên là hình ảnh mới nhất của vấn đề.
- e. Tình trạng của vấn đề: (chưa được khắc phục/ đã khắc phục/ bị bỏ qua): chưa được khắc phục.
- f. Comment:
- g. Lý do và ý nghĩa (mong muốn đạt được) khi viết comment: Lý do report vì muốn dễ dàng sử dụng và xem lỗi cho người dùng một cách tiên lợi nhất.
- h. Thông tin bản vá lỗi (patch) (nếu có).

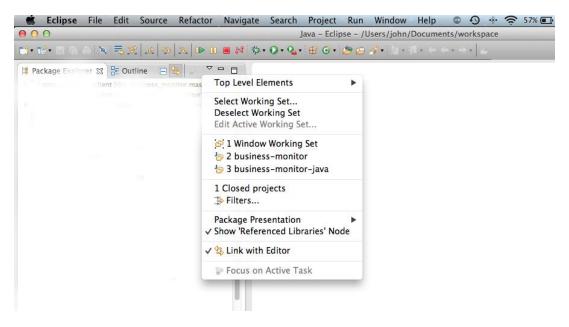
5. Vấn đề: Thiếu Task trong Package Explore của Eclipse trong môi trường Windows

 a. Mô tả chi tiết vấn đề: Trong giao diện eclipse trên Windows, chọn phần Package Explorer -> More Options

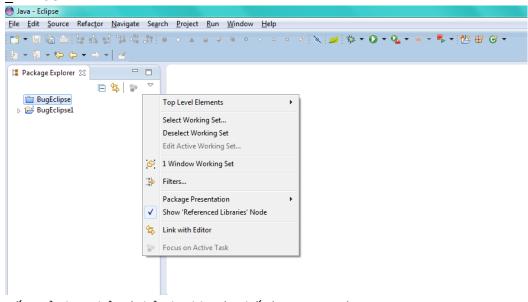
Tập trung vào những task hoạt động:

- -Trên Windows OS thiếu task "closed projects"
- -Trên Mac OS lai có
- → Không đồng bộ về UI của eclipse trên những môi trường khác nhau

- b. Vấn đề xuất hiện ở phiên bản: Eclipse Kepler Service Release 1 trên windows
- c. Hình chụp màn hình của vấn đề: (hình chụp)_ Mac OS:



Window:

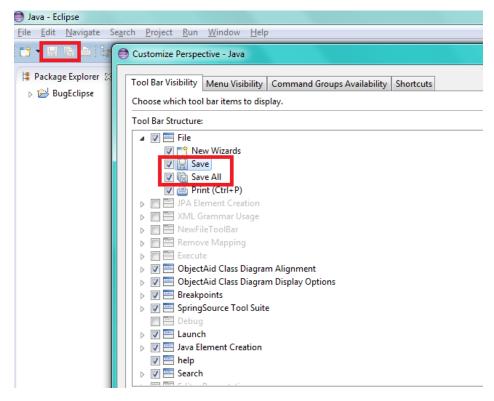


- d. Kết quả chạy thử với bản build mới nhất (version 4.4):
- e. Tình trạng của vấn đề : chưa được khắc phục
- f. Comment:
- g. Lý do và ý nghĩa (mong muốn đạt được) khi viết comment:
- h. Thông tin bản vá lỗi (patch) (nếu có)

6. Vấn đề: Lỗi hiển thị trong Customize Perspective

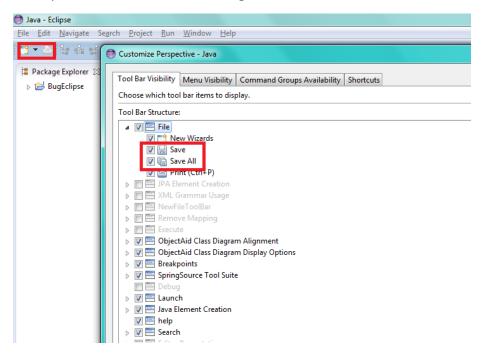
a. Mô tả chi tiết vấn đề: Window -> Customize Perspective

Trong tag Tool Bar Visible -> File -> bổ check vào Save/Save All -> OK

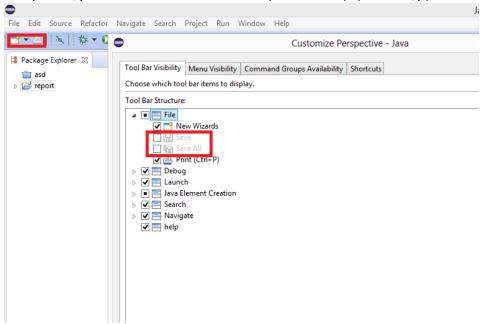


Tool Bar an đi button Save/Save All

Lặp lại bước trên vào File nhưng Save/Save All vẫn được check



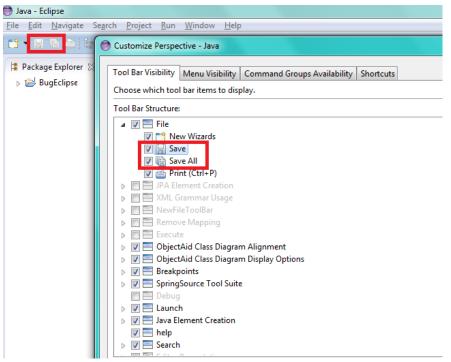
- b. Vấn đề xuất hiện ở phiên bản: Eclipse Kepler Service Release 1 trên Windows
- c. Hình chụp màn hình của vấn đề: (hình chụp):
- d. Kết quả chạy thử với bản build mới nhất (version 4.4): (hình chụp)



- e. Tình trạng của vấn đề: đã được khắc phục
- f. Comment:
- g. Lý do và ý nghĩa (mong muốn đạt được) khi viết comment:
- h. Thông tin bản vá lỗi (patch) (nếu có)

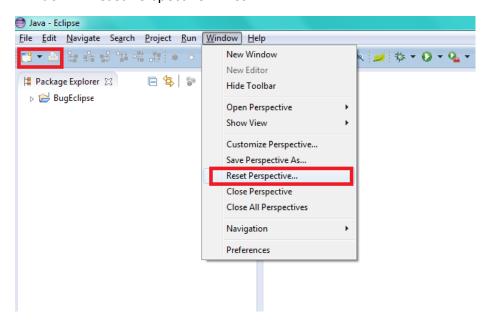
7. Vấn đề: Reset Prespecter không thể khôi phục lại ToolBar

a. Mô tả chi tiết vấn đề: Window -> Customize Perspective Trong tag Tool Bar Visible -> File -> bỏ check vào Save/Save All -> Ok



⇒ Tool Bar ẩn đi button Save/Save All

Window -> Reset Perspective -> Yes



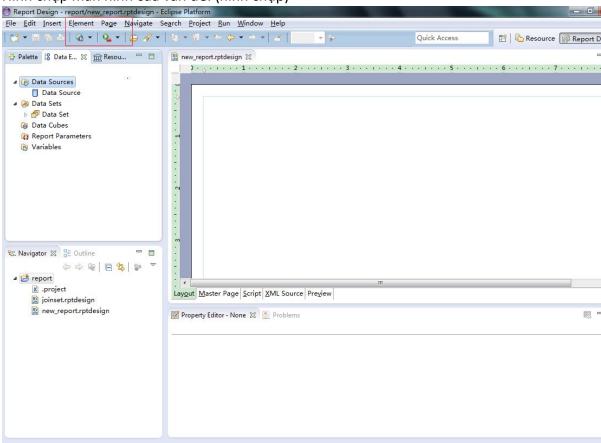
- ⇒ Button Save/Save All không hiện trở lại
- b. Vấn đề xuất hiện ở phiên bản: Eclipse Kepler Service Release 1 trên windows
- c. Hình chụp màn hình của vấn đề: (hình chụp)
- d. Kết quả chạy thử với bản build mới nhất (version 4.4):

Sau khi reset button Save/ Save All không hiển thị ra nhưng khi ta thao tác với eclipse thì tự động button Save/Save All sẽ hiển thị

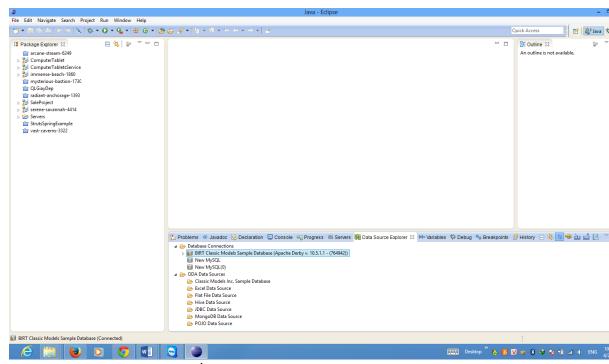
- e. Tình trạng của vấn đề : chưa được khắc phục
- f. Comment:
- g. Lý do và ý nghĩa (mong muốn đạt được) khi viết comment:
- h. Thông tin bản vá lỗi (patch) (nếu có)

8. Vấn đề: Menu hiển thị dư item

- a. Mô tả chi tiết vấn đề: eclipse menu hiển thị dư 2 item: element, page
- b. Vấn đề xuất hiện ở phiên bản: 4.2
- c. Hình chụp màn hình của vấn đề: (hình chụp)



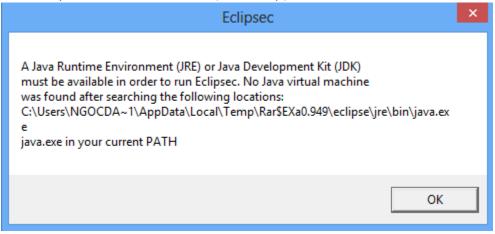
d. Kết quả chạy thử với bản build mới nhất (version 4.4):



- e. Tình trạng của vấn đề : đã khắc phục
- f. Comment:
- g. Lý do và ý nghĩa (mong muốn đạt được) khi viết comment:
- h. Thông tin bản vá lỗi (patch) (nếu có)

9. Vấn đề: Môi trường khi cài jdk

- a. Mô tả chi tiết vấn đề: Vấn đề khi cài JDK trong eclipse để chạy mà chưa xét môi trường java
- b. Vấn đề xuất hiện ở phiên bản: các phiên bản yêu cầu
- c. Hình chụp màn hình của vấn đề: (hình chụp)



d. Kết quả chạy thử với bản build mới nhất (version 4.4):

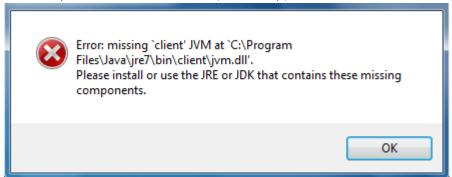


Đã vào được eclipse

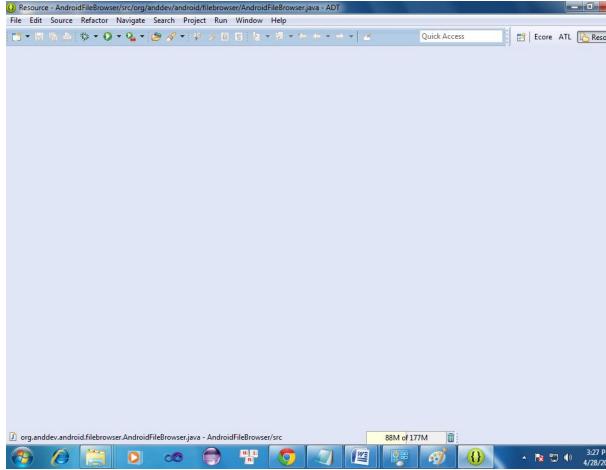
- e. Tình trạng của vấn đề: đã khắc phục
- f. Comment: Lý do khi cài dễ sơ suất hoặc không am hiểu về môi trường dẫn đến hay mắc phải các lỗi dạng như vậy
- g. Lý do và ý nghĩa (mong muốn đạt được) khi viết comment: Mong muốn đạt được! Không chỉ ở một phần mềm mà với các phần mềm cần môi trường để chạy hoặc cần server để chạy thì nên chú ý đến vấn đề như thế này
- h. Thông tin bản vá lỗi (patch) (nếu có): C:\Program Files\java\jre7\bin

10. Vấn đề: Lỗi không load được JVM

- a. Mô tả chi tiết vấn đề: Khi kết nối thư viện gặp phải làm eclipse không khởi động
- b. Vấn đề xuất hiện ở phiên bản:jre6
- c. Hình chụp màn hình của vấn đề: (hình chụp)



d. Kết quả chạy thử với bản build mới nhất (jre7):



- e. Tình trạng của vấn đề: đã được khắc phục
- f. Comment: thường xuyên cập nhật phiên bản và yêu cầu của phiên bản để cập nhật công nghệ và làm việc tốt hơn
- g. Lý do và ý nghĩa (mong muốn đạt được) khi viết comment: Nguyên nhân ra đời của mỗi phiển bản là do tình hình, yêu cầu thực tế tăng lên đòi hỏi phải thay đổi theo xu hướng! Và khi thay đổi cũng là khi lỗi dễ xảy ra nhất chính vì thế bản chất là không thích sự thay đổi nhưng vẫn phải hướng đến thay đổi để tiến bộ, thích ứng với điều kiện thực
- h. Thông tin bản vá lỗi (patch) (nếu có)

