1. Tao 1 gói “Base”, chứa
2. 1 lớp abstract “Tag”

* gồm các thuộc tính: String name, String content
* Các hàm: constructors, getters, setters
* Public abstract void format();

1. 1 lớp tên “Img” extends lớp “Tag”, bổ sung thêm thuộc tính:

* String src, int width, int height
* Và một số hàm: constructors, getters, setters
* Override hàm format to display information like:

<img src=’flower.gif’ style =”width:’100px’; height:’100px’ alt=’’this is a flower” />

Get field: width,height to insert

Get field: src to insert

Get field: content to insert

1. Tạo gói thứ 2 tên “Core”, chứa:
2. Lớp “Img” extends lớp Tag, bổ sung them thuộc tính:

* String src, int top, int left
* và hàm : constructors, getters, setters
* override hàm format để xuất chuỗi “<img src=’ <<chèn field src>>‘ top=’<<chèn field top>>‘ left =’<< chèn field left>>‘ > “

1. Tạo 1 lớp “Paragraph” thừa kế lớp “Tag”, bổ sung thuộc tính:

* String color
* Và hàm: constructors, getters, setters
* Override hàm format để hiển thị chuỗi “<paragragh color= ‘ <<chèn field color>> ’> <<chèn filed content>> </paragragh>

1. Tạo 1 gói “Web”, chứa
2. Lớp “webpage” , chứa :

* list : chứa ds các object Tag (Tag[] list, int count)
* Hàm:

Void insertTag(Tag x): them x vào list

Void deleteTag(String name): xoá tất cả các object có trùng name

Void displayWebPage(): xuất tất cả các object trong list

Void displayParagragh(): xuất chi tiet tất cả các object là paragragh

Hàm main với menu:

1. Insert an img with width và height
2. Insert an img with vị trí top ,left
3. Insert a paragragh
4. Display a webpage
5. Delete all tags with name
6. Display all paragraghs
7. exit