# Ejecutar

-desde el cmd/carpeta del proyecto/ mvn package se ejecutan todos los paquetes (test de cada paquete)

## Estructura:

@BeforeMethod

@Test1

@Test2

@AfterMethod

# Codigo

Limpio-Reutilizable-Facilmente Modificable

//ver excepciones en JAVA

# Reutilizar Codigo

Crear clase con métodos .Tiene la ventana de no tener que escribir todo el código y si modifico el metodo en la clase se modificara en todo el código

Variable

Tipo nombre=valor;

Tipo:espacio de almacenamiento

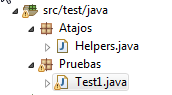
Nombre: identificarla

Valor: debe variar , tomar distintos valores en el tiempo

**int** segundosTotal=segundos\*1000;

## Estructura

Paquete-clases-(Objetos : atributos y métodos)



# Comunicación clases

Importar clase

-Crear un objeto

//Importar Clase

**import** Atajos.Helpers;

Helpers helper=**new** Helpers();

helper.demora(5);

# Patron de Diseño PageObject

Clase por pagina / cada pagina tiene la responsabilidad de hacer el login

Crear una clase por pagina

Cada pagina(clase) se va encargar de hacer las acciones (login –logout-reservation)

Codigo:

-Facil legible-facil mantenible

Findelemente=devuelve un elemento el cual genera una accion ej: boton.click

Capturar los webelemt( elementos de la pagina ) para reutilizarlos / es una instancia de un objeto de la clase PAGES

PageLogin:Introduce el usuario y la contraseña

Generar objetos de cada elemento de la pagina cuando se inicie el driver(browser)

Como se reutiliza si cambie el name o el xpath del objeto impacta en todos las referencias a ese objeto(si cambio el xpath se va a cambiar en todos los llamados o instanacias de ese objeto).

PageLogon: verifica el texto mal logueado

PageReservation: verifica que se logueo correctamente

Tener un lugar donde se encuentren todos los objetos de la pagina para poder cambiarlos y que impacte en todos los metodos en los que se lo llamo

# CODIGO

@Test

**public** **void** PruebaUno()

{

PageLogin pageLogin=**new** PageLogin(driver);

pageLogin.login("user","user");

PageLogon pagelogon=**new** PageLogon(driver);

pagelogon.assertLogonPage();

/\*driver.findElement(By.name("userName")).sendKeys("user");

driver.findElement(By.name("password")).sendKeys("user");

driver.findElement(By.name("login")).click();

Helpers helper=new Helpers();

helper.demora(3);\*/

//Assert.assertTrue(driver.findElement(By.xpath("/html/body/div/table/tbody/tr/td[2]/table/tbody/tr[4]/td/table/tbody/tr/td[2]/table/tbody/tr[3]/td/p/font/b")).getText().contains("Welcome back to Mercury Tours!"));

}

@Test

**public** **void** PruebaDos()

{

PageLogin pageLogin=**new** PageLogin(driver);

pageLogin.login("mercury","mercury");

PageReservation pageReservation=**new** PageReservation(driver);

pageReservation.assertReservationPage();

/\*driver.findElement(By.name("userName")).sendKeys("mercury");

driver.findElement(By.name("password")).sendKeys("mercury");

driver.findElement(By.name("login")).click();

Helpers helper=new Helpers();

helper.demora(4);\*/

//Assert.assertTrue(driver.findElement(By.xpath("/html/body/div/table/tbody/tr/td[2]/table/tbody/tr[4]/td/table/tbody/tr/td[2]/table/tbody/tr[3]/td/font")).getText().contains("Use our Flight Finder"));

}