# Implicit Wait

ThRead : suspende ejecucuion del programa (se cargo otiene que esperar 5 segundos)

ImplicitWait: una vez que la pagina se carga deja de operar / si supera el tiempo arroja un timeouts / eliminael tiempo sobrante y si tarda mas arroja un timeouts

Thread.Sleep: provee java

//si la pagina tarda mas de 10 segundos en cargar arroja timeout

//si se carga en dos segundo deja de operar el metodo

driver.manage().timeouts().implicitlyWait(10,TimeUnit.SECONDS);

**public** **void** login(String usuario,String password)

{

driver.findElement(userField).sendKeys(usuario);;

driver.findElement(passField).sendKeys(password);

driver.findElement(loginButton).click();

//si la pagina tarda mas de 10 segundos en cargar arroja timeout

//si se carga en dos segundo deja de operar el metodo

driver.manage().timeouts().implicitlyWait(10,TimeUnit.***SECONDS***);

//Helpers helper=new Helpers();

// helper.demora(3);

}

# Explicit Wait

Espera que se cumpla una condición durante un tiempo y sino sucede falla.

Ej: que no cargue toda la pagina sino que asparezca o exista algún elemento en particular

Espera que un elemento estre presente en el DOM sin esperar que carguen los otros elementos .Lo tiene que encontrar en un tiempo XXX sino lo encuentra tira un TIMEOUT

//Espera que aparezca el elemento en la pagina dentro de un tiempo de 10 segundos

//si lo encuentra corta la espera sino tira un timeout

WebDriverWait wait=**new** WebDriverWait(driver,10);

WebElement cantidadPasajeros=wait.until(ExpectedConditions.*presenceOfElementLocated*(pasajeroDrops));

**public** **void** selectPasajero(**int** cantidad)

{

//Parametro: driver y los segundos a esperar

//Espera que aparezca el elemento en la pagina dentro de un tiempo de 10 segundos

//si lo encuentra corta la espera sino tira un timeout

WebDriverWait wait=**new** WebDriverWait(driver,10);

WebElement cantidadPasajeros=wait.until(ExpectedConditions.*presenceOfElementLocated*(pasajeroDrops));

Select selectPasajero=**new** Select(driver.findElement(cantidadPasajeros));

selectPasajero.selectByVisibleText(Integer.*toString*(cantidad));

}