

## Types d'Attente

### L'attente Implicite:

Si les éléments ne sont pas immédiatement disponibles, une attente implicite indique à Web Driver d'interroger le DOM, pendant un certain temps. Le paramètre par défaut est 0. Une fois défini, l'attente implicite est fixée pour la durée de l'objet Web Driver. Cela signifie que nous pouvons dire à Selenium WebDriver, que nous aimerions qu'il attende un certain temps avant de lancer une exception, selon laquelle il ne peut pas trouver l'élément sur la page.

### L'attente Explicite :

Il s'agit de l'attente la plus courante. Elle sera utilisée si nous voulons que l'exécution attende quelque temps, jusqu'à ce qu'une condition soit remplie. Une attente explicite consiste à attendre qu'une certaine condition se produise, avant d'aller plus loin dans le code.

### Voici les conditions attendues disponibles :

- alert\_is\_present
- element\_located\_selection\_state\_to\_be
- element\_located\_to\_be\_selected
- element\_selection\_state\_to\_be
- element\_to\_be\_clickable
- element\_to\_be\_selected
- frame\_to\_be\_available\_and\_switch\_to\_it
- invisibility\_of\_element\_located
- presence\_of\_all\_elements\_located
- presence\_of\_element\_located
- staleness\_of
- text\_to\_be\_present\_in\_element
- text\_to\_be\_present\_in\_element\_value
- title\_contains
- title\_is
- visibility\_of
- visibility\_of\_element\_located

```
wait = WebDriverWait(self.driver, timeout, poll_frequency=pollFrequency,  
                      ignored_exceptions=[NoSuchElementException,  
                      ElementNotVisibleException,  
                      ElementNotSelectableException])  
element = wait.until(EC.element_to_be_clickable((byType, locator)))
```