

# EJERCICIOS PROPUESTOS

## Temas

- Shadow DOM
- Explicit Wait
- Alerts

## Indicaciones

- Cualquier duda se le puede hacer preguntas al profesor
- Todo lo que se necesita está en el PDF y en el video, NO es necesario visitar otras bibliografías
- Todo lo hecho debe ser explicado por el alumno
- No olvidar las buenas prácticas explicadas en clase
- Separar los paquetes por funcionalidad (al costado de los ejercicios está el nombre del paquete)
- Usar el mismo proyecto de la tarea anterior
- Los logs info son pasos del usuario, literal son los pasos de los ejercicios. Todo lo demás es logs debug

## EJERCICIO 1 (shadowdom)

1. Ir a la página <https://www.htmlelements.com/demos/menu/shadow-dom/index.htm>
2. Verificar que al hacer click en File salgan las siguientes opciones:
  - a. New
  - b. Open
  - c. Open Containing Folder
  - d. Save
  - e. Save As..

## EJERCICIO 2 (shadowdom)

1. Ir a la página [https://watir.com/examples/shadow\\_dom.html](https://watir.com/examples/shadow_dom.html)
2. Generar una frase con faker
3. Escribir en el input la frase mientras se presiona shift para escribirlo en mayúscula
4. Verificar que el texto se haya escrito con mayúscula

## EJERCICIO 3 (shadowdom)

1. Ir a la página [https://watir.com/examples/shadow\\_dom.html](https://watir.com/examples/shadow_dom.html)
2. Subir una imagen llamada pruebaFoto.png
3. Una vez subida, verificar que el input de subida de file tenga el value pruebaFoto.png

## EJERCICIO 4 (loading)

1. Ir a la página [https://the-internet.herokuapp.com/dynamic\\_loading](https://the-internet.herokuapp.com/dynamic_loading)
2. Esperar que cargue la página
3. Hacer click en Example 1
4. Esperar que cargue la página
5. Hacer click en Start
6. Esperar dinámicamente que el elemento sea visible
7. Verificar que el texto tenga Hello World

## EJERCICIO 5 (loading)

1. Ir a la página [https://the-internet.herokuapp.com/dynamic\\_loading](https://the-internet.herokuapp.com/dynamic_loading)
2. Esperar que cargue la página
3. Hacer click en Example 2
4. Esperar que cargue la página
5. Hacer click en Start
6. Esperar dinámicamente que el elemento exista
7. Verificar que el texto tenga Hello World

## EJERCICIO 6 (alerts)

1. Navegar a la página [https://the-internet.herokuapp.com/javascript\\_alerts](https://the-internet.herokuapp.com/javascript_alerts)
2. Hacer click en el botón de js alert
3. En la alerta presionar OK
4. Verificar que en la parte inferior se diga "You successfully clicked an alert"

## EJERCICIO 7 (alerts)

1. Navegar a la página [https://the-internet.herokuapp.com/javascript\\_alerts](https://the-internet.herokuapp.com/javascript_alerts)
2. Hacer click en el botón de confirm
3. Hacer click en cancel
4. Verificar que en la parte inferior se diga "You clicked: Cancel"

## EJERCICIO 8 (alerts)

1. Navegar a la página [https://the-internet.herokuapp.com/javascript\\_alerts](https://the-internet.herokuapp.com/javascript_alerts)
2. Generar un username aleatorio con faker
3. Hacer click en el botón de prompt
4. Escribir el username en el prompt
5. Verificar que en la parte inferior se diga "You entered: XXX" donde XXX es el username generado en el punto 2