



# Ejercicios Automation





# Agenda

**01.**

Consideraciones generales

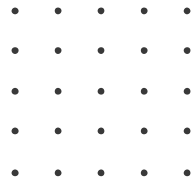
**02.**

Ejercicios



# 01. Consideraciones generales



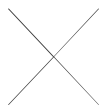


# Consideraciones generales

- Se proponen 3 ejercicios de automatización sobre web, web-services y mobile respectivamente.
- El candidato deberá completar 2 de estos ejercicios preferentemente incluyendo el caso de web-services.
- Se deberá utilizar Cucumber, JBehave, SpecFlow o similar para la especificación de escenarios de pruebas.
- Se podrá utilizar cualquier lenguaje de programación. (Deseable pero no excluyente: **TypeScript, JavaScript o Java**).
- El código debe ser distribuible e implementado mediante algún gestor de dependencias tales como **Maven, Graddle, npm, PyPI** o similar.
- El proyecto (o cada uno respectivamente) debe tener un **readme** con instrucciones claras y precisas de su modo de ejecución.
- Se deberá contar con un reporte de resultados obtenidos.
- Se debe proveer código en repositorio github propio público.
- Respecto al ejercicio de web services:
  - a. **Deseable pero no excluyente:** utilizar Rest-Assured, Karate Framework o Cypress.
- Respecto a los ejercicios por plataforma:
  - a. **Deseable pero no excluyente:** lo ideal es proponer solución a todos los ejercicios pero en caso de no poder resolver alguno se podrá aclarar esto y compartir aquellos que sí hayan sido resueltos.



# 02. Ejercicios





# Ejercicios

Se proponen varios ejercicios en 3 plataformas diferentes

## WEB

- ✓ Ir a la web:  
<https://www.demoblaze.com/index.html>
- ✓ Dar de alta un usuario.
- ✓ Login y logout con el usuario dado de alta.
- ✓ Agregar una laptop al carrito.
- ✓ Comprobar que se agregó al carrito.

## WEB SERVICES

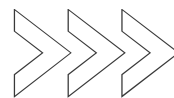
- ✓ Tomando como referencia lo documentado en este swagger:  
<https://petstore.swagger.io/>.
- ✓ Agregar una mascota realizando un POST al path /v2/pet.
- ✓ Realizar un GET /v2/pet/{petId} para obtener una mascota existente.
- ✓ Modificar una mascota existente mediante PUT al path /v2/pet.
- ✓ En todos los casos validar:
  - ✓ Status code esperado.
  - ✓ Schema del response.

## MOBILE

- ✓ A partir de siguiente la APK:  
<https://github.com/webdriverio/native-demo-app/releases/download/v0.4.0/Android-NativeDemoApp-0.4.0.apk>.
- ✓ **Sección Login.**
  - ✓ Realizar Login.
  - ✓ Realizar Signup.
- ✓ **Sección forms:**
  - ✓ Completar todos los campos y activar.
- ✓ **Sección Webview.**
  - ✓ Realizar una búsqueda de la palabra "browser"
  - ✓ Navegar entre los tabs: Docs, API, Help, Versions, Blog, Contribute.

• • • • •  
• • • • •

# ¡Gracias!



## **Buenos Aires, ARG**

Tel.: +54 (11) 4118-8080  
Roosevelt 1655  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires,  
C1428BNC, Argentina

## **Santiago de Chile, CH**

Tel: +56 (2) 2840-9977  
Rosa O'Higgins 40  
Las Condes, 7580637, Chile

## **Lima, PE**

Tel.: +51 (1) 417-7100  
Av. Jorge Chávez 263 Of. 501  
Miraflores, 15074, Perú

## **Ciudad de México, MX**

Tel.: +52 (55) 5531-8878  
Dante 36, Piso PH  
Colonia Nueva Anzures  
Del. Miguel Hidalgo, 11590, México

## **Monterrey, MX**

Tel: +52 (81) 3849-0552  
Calzada San Pedro Sur 105, 101 B  
Colonia Del Valle,  
Nuevo León, 66220, México

## **Boston, USA**

Tel +1 (617) 275-2420  
1 Broadway 14th floor  
Cambridge, MA 02142, USA

## **Seattle, USA**

Tel +1 (617) 275-2420  
10400 NE, 4th Street  
Bellevue, WA 98004, USA

## **Madrid**

Tel.: +34 91 745-2763  
Calle Francisco Giralte 2  
Chamartín, 28002, España

