



Ejercicios Automation





Agenda

01.

Consideraciones generales

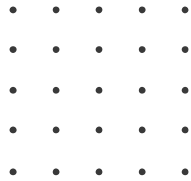
02.

Ejercicios



01. Consideraciones generales



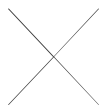


Consideraciones generales

- 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 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** 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 de 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/0.2.1/Android-NativeDemoApp-0.2.1.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

