



# QA Automation Training Program

## Nest Assessment

Ola 1 de 2022

June 2022

La etapa de assessment en Nest

Assessment

Manual Testing

Objetivo

Requerimientos

Criterios de Aceptación

Accesos

Solicitud para el Tester

Automation Testing

Indicaciones

Casos a Automatizar mediante Playwright, Cucumber y Gherkin

Solicitud para el Tester

## La etapa de assessment en Nest

El objetivo de la evaluación es medir si el participante ( Nestie) incorporó los conocimientos planteados en el programa, que le permitan asumir roles en equipos Patagonian ( en un seniority de entry level o Junior).

La evaluación consta de un examen a resolver. El exámen es un enunciado de un problema que plantea no solo la programación sino el armado de un entorno para la resolución. El exámen se le envía al participante, y se le da **un plazo** para entregar la resolución a [nest@patagonian.it](mailto:nest@patagonian.it)

El día siguiente a la entrega, el referente designado revisará el entregable y a continuación, se genera una cita / reunión 1 a 1 del participante, con un tutor /coach que recorrerá la resolución para detectar el nivel de resolución. El tutor /coach designado, tendrá en mano el documento de Self Assessment del participante donde (para cada nodo del path de su entrenamiento) la persona registró su nivel inicial al ingreso y su avance periodico durante los primeros meses del programa y su CV actualizado.

Carpeta conteniendo los Self Assessment: [Seguimiento \(individuales\)](#)

El resultado del proceso es un documento donde el tutor califica las competencias y da (en caso de ser necesario) recomendaciones sobre skills que el participante deberá fortalecer en los dos meses restantes del programa El informe final que elabora el responsable del programa NEST, será parte del legajo del participante y se lo entrega para su retroalimentación.

## Assessment

Los siguientes son los desafíos a resolver por aquellos participantes del programa QA Automation para Developers ( Ola 1 de 2022) tanto sobre Testing Manual como Automation y que deberán entregar al terminarlos a [nest@patagonian.it](mailto:nest@patagonian.it) El tiempo planteado para la resolución es de 3 días ( revisar en cada una de las partes las horas estimadas para la resolución).

### Manual Testing

#### Objetivo

El objetivo es comprender las implicancias del examen previsto, los puntos a considerar y su resolución.

#### Requerimientos

El cliente **Compra Lo Nuestro**, un **WhiteLabel** de **Connectamericas**, ha solicitado la inclusión de diferentes reportes para realizar el tracking de diferentes valores. Se necesita contar con información analítica sobre la plataforma para poder tomar decisiones y ver cómo mejora su uso.

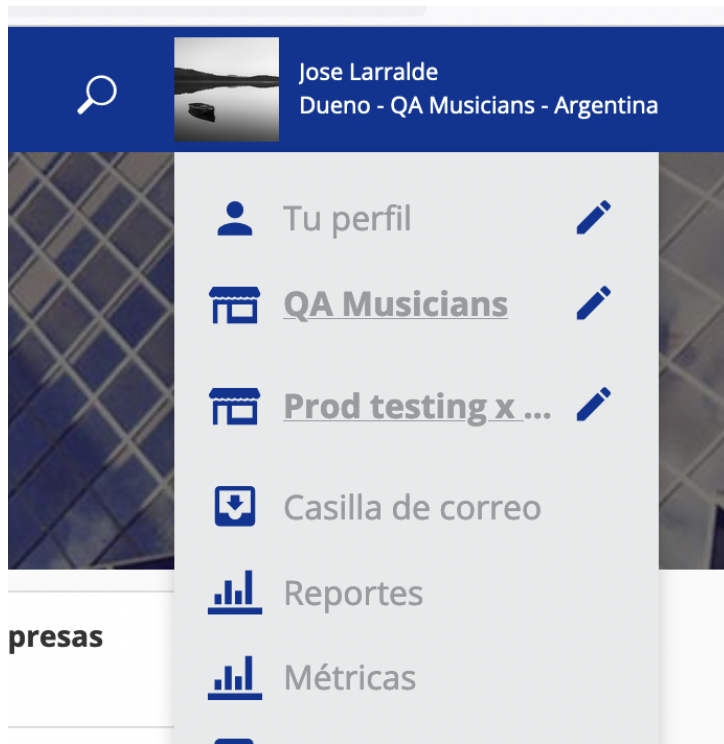
Se desarrollará un dashboard con indicadores de analítica al que tendrán acceso los administradores del WL así como también quienes cuenten con el rol de reportes. En el dashboard se visualizarán indicadores preestablecidos.

#### Criterios de Aceptación

- Tener opción 'Métricas' para acceder desde el menú de usuario
- El acceso a la sección está restringido para Admin WL y para Reportes ( roles )

#### Accesos

- URL: <https://ptp-stage-wl.connectamericas.com/>
- Usuario: [jlarralde@yopmail.com](mailto:jlarralde@yopmail.com)/ CristianQA
- Se accedera desde el Header en la seccion de Metricas: El link final sera <https://ptp-stage-wl.connectamericas.com/realtimereports>



### Solicitud para el Tester

Se pide lo siguiente:

1. Realizar un **Testing Exploratorio** para entender el requerimiento y definir en 2 frases lo que un Testing Exploratorio significa y cuando se utiliza.
2. Generar 3 casos de prueba en **Gherkins** para la sección **Cantidad de Empresas** . En consecuencia deben realizar un caso de pruebas para **Cantidad de empresas por Sector**, otro para **Cantidad de empresas por departamento** y **Cantidad de empresas por categoría**. Importante y bonus track: Es posible realizar tan solo 1 caso de prueba para los 3 Cantidad de empresas (Departamento, sector y categoría). Si es posible, de qué modo más eficiente lo harían?
3. Generar 5 reportes de **bugs** que encuentren y detallen el cómo se puede reproducir incorporando la mayor cantidad de información posible. Deben priorizar los bugs. En consecuencia, el foco es en los más críticos.
4. Especificar 2 **improvements** que pueden recomendar en el Reporte de Métricas. Detallen el cómo se puede reproducir incorporando la mayor cantidad de información posible.

**Tiempo de entrega: 8 horas**

## Automation Testing

### Indicaciones

Registrarse en la plataforma platzi

<https://platzi.com/>

### Casos a Automatizar mediante Playwright, Cucumber y Gherkin

- Login (no subir credenciales al repo)
- Acceder a "tus rutas" y Crear una nueva
- Desde el buscador superior buscar un tema "X"
- Agregar "Z" cursos del tema "X" a la ruta (si ya están agregado, buscar otros más abajo). Si no hay disponible indicar que no existen cursos para agregar.
- Verificar en "tus rutas" que los cursos efectivamente se cargaron.
- Realizar un test para limpiar el listado de cursos agregados a "tu ruta".

### Solicitud para el Tester

- Deberán tener un repositorio propio público con el código. Recordar realizar commits.
- Correr el test un par de veces y verificar que funcione todas las veces.
- Indicar errores cuando los encuentre ya sea mediante consola o captura.
- Generar el reporte de salida.
- Tomar puntos de la asignación y crear las tareas en Clickup en el proyecto asignado dentro del sprint1.
  - Clickup de Isa: <https://app.clickup.com/3094033/v/s/49677468>
- Asignárselos a Mariano Sckerl y avisar. Se devolverán con el estado cambiado simulando que está lista para Testear y se los asignará a los Tester para que coloquen evidencia y le den continuidad al siguiente estado.
- Se evaluará prolijidad, organización, comentarios. Tanto en código como en las tareas.

**Tiempo de entrega: 16 horas**