

Reto practico Automatizacion

# Q-Vision Technologies S.A.

Colombia

# LAS COPIAS IMPRESAS NO ESTÁN CONTROLADAS Uso INTERNO

Este documento y su contenido son de uso interno de Q-Vision Technologies S.A., por lo tanto, cualquier copia u otro uso debe ser autorizado expresamente por esta organización

# © Copyright Q-Vision Technologies S.A. 2022 Todos los derechos reservados

La empresa Bon-bonite cuenta con diversas áreas, las cuales realizan sus labores diarias de forma manual o en una aplicación de software de escritorio, dicha aplicación es diferente, desconectada e independiente a la de cualquier otra área.

La empresa Bon-bonite ha desarrollado y puesto en funcionamiento la primera versión de su sitio web (https://www.bon-bonite.com/) la cual consiste en ofrecer y vender sus productos relacionados con ropa. Para permitir el acceso a este sitio web la empresa ha puesto a disposición un registro de usuario, con los cuales un cliente potencial puede ingresar al sitio y realizar la compra de uno o varios productos (dicho usuario debe registrarse para luego loguearse).

En reunión realizada entre el Gerente general de la empresa y los directores de las áreas de: Costos, Mercadeo y ventas, Producción y logística, Facturación y Contabilidad; se ha detectado la necesidad de desarrollar dos proyectos: uno enfocado a contratar y ejecutar un proceso de pruebas para mejorar la calidad del sitio web puesto en funcionamiento (en su primera versión) y otro para implementar una segunda versión de dicho sitio web para dar solución a diferentes dolores que actualmente cada área ha manifestado tener, como por ejemplo:

Se debe de realizar distintas automatizaciones de los módulos (Zapatos, Bolsos, Cinturones, Accesorios, Outlet, PQRS, Mi cuenta, Bonos de regalo, Account). Esto con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de esta versión

Se debe probar que el registro será exitoso, y que adicionalmente se puedan modificar datos del usuario registrado.

La directora de Mercadeo y ventas le ha contratado a usted para que le presente un proceso de pruebas desde cero y también le asesore en la forma de abordar las mejoras en el sitio web que permitan beneficiar a las áreas de la empresa.

Sobre el proceso de pruebas que se requiere; la persona que lo ha contratado desea recibir:

1. El alcance de las pruebas.
2. La estrategia de pruebas.
3. Los escenarios de prueba (plantee por lo menos 5 y máximo 7 escenarios. Use lenguaje Gherkin y por favor oriéntelo para el entendimiento de cualquier persona que no

conoce de sistemas).

1. El reporte de los bugs identificados durante las pruebas (plantee por lo menos 5 y máximo 7 bug - solo se revisarán los primeros 7 bugs).
2. La automatización de por lo menos cinco de los escenarios de prueba definidos

A continuación, se describen los entregables de la presente prueba:

1. Un único archivo \*.xlsx nombrado con la siguiente estructura:

PTP\_<1er\_nombre>\_<1er\_apellido>\_<fecha-inicio-prueba\_DDMMAAAA>.xlsx

ejemplo: PTP\_Juan\_Juarez\_05022020.xlsx. Nota: El archivo debe contener una pestaña independiente para la solución de cada ítem funcional (desde: ‘a ‘hasta:’ h’; excepto: ‘f’).

1. Automatización de los escenarios seleccionados previamente, para el cual debe usar el repositorio de código fuente al cual se le ha otorgado acceso (invitación previa).