**Estrategia de pruebas – Advantage Demo**

La siguiente estrategia de pruebas fue realizada con base en la experiencia del analista de certificación, puesto que no se cuenta con criterios de aceptación para las HU especificados por parte del PO. Dado esto se establece unos criterios mínimos para cubrir las funcionalidades requeridas.

**Registro de usuarios**

**Alcance:**

* Se verificará el módulo para registro de usuarios la cual debe contar con las siguientes secciones y campos:
  + Account Details:
    - Username
    - Email
    - Password
    - Confirm Password
  + Personal Details:
    - First name
    - Last name
    - Phone number
  + Addresss:
    - Country
    - City
    - Address
    - State
    - Postal code
* Se verificará la obligatoriedad de todos los campos en la sección “Account Details”:
* Se verificará la longitud de los campos según sea el caso
* Se verificará los campos para confirmación de ofertas y condiciones
* Se verificará la funcionalidad del botón registrar

**Fuera del alcance:**

* Verificación de campos diferentes a los mencionados anteriormente
* Verificación de funcionalidad diferente al registro de usuarios
* Verificación del registro de los usuarios en BD

**Estrategia:**

* Ingresar al módulo de creación de registro de usuario
* Verificar la existencia de los diferentes campos previamente mencionados
* Diligenciar los campos encontrados en el formulario de registro
* Verificar el correcto registro de usuario
* Diligenciar campos incorrectamente o no diligenciar campos requeridos
* Verificar mensajes de advertencia por campos requeridos o mal diligenciados

**Logueo Usuario**

**Alcance:**

* Se verificará la existencia de la opción de inicio de sesión
* Se verificará el módulo de inicio de sesión con los siguientes campos:
  + Username
  + Password
  + Remember me
* Se verificará el funcionamiento del botón para inicio de sesión

**Fuera del alcance:**

* Verificación del inicio de sesión mediante Facebook
* Verificación de funcionalidades diferentes al inicio de sesión

**Estrategia:**

* Ingresar al módulo de inicio de sesión
* Diligenciar los campos requeridos
* Verificar el correcto inicio de sesión
* Diligenciar campos de forma incorrecta
* Verificar advertencias de campos diligenciados incorrectamente

**Adición de productos a la cesta**

**Alcance:**

* Se verificará la existencia de las diferentes caregorias de productos
* Se verificará la existencia de productos dentro de las categorías
* Se verificará el detalle del producto seleccionado:
  + Color
  + Cantidad
  + Precio
* Se verificará el correcto funcionamiento del botón agregar al carrito
* Se verificará el producto agregado al carrito en la opción de carrito de compras
* Se verificará que el precio y cantidad de artículos sea correcto

**Fuera del alcance:**

* Verificación de funcionalidades diferentes a adicionar producto a la cesta
* Verificación de opción comprar productos agregados a la cesta

**Estrategia:**

* Ingresar a las categorías de productos para verificar la existencia de productos
* Ingresar a un producto específico y verificar color, cantidad y precio
* Se verificará la funcionalidad del botón adicionar a la cesta
* Se verificará en la cesta la correcta adición del producto, validando precio y cantidad

**Formulario de contacto**

**Alcance:**

* Se verificará existencia del módulo de contacto con los campos:
  + Categoría
  + Producto
  + Email
  + Subject
* Se verificará relación entre producto y categoría
* Se verificará la funcionalidad del botón enviar

**Fuera del alcance:**

* Verificación de funcionalidades diferentes a adicionar producto a la cesta

**Estrategia:**

* Ingresar al sitio web
* Identificar el módulo de contacto
* Diligenciar los campos mencionados en el alcance
* Verificar mensaje de éxito al momento de enviar la información
* Diligenciar los campos exceptuando uno requerido
* Verificar que no se pueda realizar el envío sin campos requeridos

**Supuestos:**

* Estabilidad del ambiente de certificación con la aplicación funcionando correctamente
* Contar con la última versión del aplicativo desplegado
* Datos de prueba previamente guardados, con los permisos necesarios para las pruebas

**Tipos de pruebas para la certificación:**

* Pruebas funcionales
* Pruebas de performances
* Pruebas de seguridad

**Escenarios de prueba**

**Registro de usuarios:**

* Registro de usuario con todos los campos válidos
* Registro de usuario con solo campos obligatorios
* Registro de usuario sin campos obligatorios
* Registro de usuario existente

**Logueo Usuario:**

* Inicio de sesión con credenciales validas
* Inicio de sesión usuario valido y password incorrecto

**Adición de productos a la cesta:**

* Adicionar producto al menos 2 productos de la categoría speaker a la cesta

**Formulario de contacto:**

* Enviar formulario de contacto con campos validos
* Enviar formulario de contacto sin campo requerido