# ENTREGABLES

# Pruebas funcionales Para la entrega del proyecto se requiere se cumplan los siguientes puntos, basados en los requerimientos mencionados en el punto 2.

# Planeación del proyecto.

# Diseño de casos de prueba (Set de pruebas).

# Ejecución de casos de prueba (Evidencias).

# Reporte de Incidencias “Tracking de Defectos”.

# Certificación y cierre del proyecto.

# Nota: Se deben tener en cuenta los formatos otorgados por Oscar Estrada o tomar como ejemplo los adjuntos.

# Pruebas automatizadas

# Para las pruebas automatizadas se debe entregar un documento con los casos automatizados indicando por qué fueron seleccionados.

# Se debe entregar el artefacto de la automatización utilizando las herramientas selenium, cucumber, maven, serenity BDD, appium, Android Studio y APK (Se encuentra en la misma carpeta de este archivo).

# El patrón de diseño a implementar será POM (Page Object Model).

# El proyecto se divide en dos partes, Web y Móvil (queda a decisión de cada uno, si entregan un solo proyecto, o implementan un proyecto para cada una de las partes).

# Presentación

# Realizar una presentación, donde se evidencie un resumen del proyecto que permita entender cómo se desarrolló el mismo, teniendo en cuenta que estarán presentes varios PM.

# La fecha de entrega de la documentación del punto 1 será el 26/11/2019, debe ser enviada a los correos [gonza.alex@tcs.com](mailto:gonza.alex@tcs.com) y [david.cardenas@tcs.com](mailto:david.cardenas@tcs.com) , de igual manera se habilitara una carpeta en fresco para subir los entregables funcionales.

# La fecha de entrega del punto 2 será el 27/11/2019 durante la presentación de cada uno.

# La presentación de cada uno tendrá una duración de 15 min por persona, donde deben explicar todo el desarrollo del proyecto, desde lo funcional a lo automatizado.

# REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR: NOMBRE:**  R1 Realizar login en Mercado Libre | | |
| Tipo:  **(NECESARIO/DESEABLE)**  Necesario | Criticidad: Alta | |
| **PRIORIDAD DE**  **DESARROLLO:**  Alta | **DOCUMENTOS DE VISUALIZACIÓN ASOCIADOS:** | |
| **ENTRADA:**   * Url aplicación Mercado Libre * Correo * Contraseña | | **SALIDA:**  Ingreso exitoso a la pagina |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Precondición:** Se debe tener habilitada la pagina con url <https://www.mercadolibre.com/>  **Descripción:** Se debe ingresar el usuario y contraseña para permitir el ingreso de sesión a Mercado Libre  **Postcondición:** Se realizará satisfactoriamente el ingreso | | |
| **MANEJO DE SITUACIONES ANORMALES**   1. Al ingresar un usuario invalido se visualizará un mensaje indicando:  **Revisa tu e-mail o usuario.** 2. Al ingresar una contraseña invalida se visualizará un mensaje indicando:  **Revisa tu clave.** | | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**  Se supondrá por defecto que hay al menos dos criterios de aceptación:  1. Los datos ingresados al sistema en el momento de realizar el login de una persona son correctos y los indicados y establecidos para llevar a cabo su correcto ingreso en el sistema y poder realizar sus trámites dentro del mismo. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **IDENTIFICADOR: NOMBRE:**  R2 Validar Pop-up de la categoría adultos | |
| Tipo:  **(NECESARIO/DESEABLE)**  Necesario | **CRÍTICIDAD: Alta** |
| **PRIORIDAD DE**  **DESARROLLO:**  Alta | **DOCUMENTOS DE VISUALIZACIÓN ASOCIADOS:** |
| **ENTRADA:**   * Url aplicación Mercado Libre * Correo * Contraseña * Dato de búsqueda | **SALIDA:**   * Advertencia de búsqueda para mayores de 18 años. |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Precondición:**   * Se debe tener habilitada la página con url <https://www.mercadolibre.com/> * El dato de entrada de la búsqueda de estar relacionada con el filtro “Adultos”.   **Descripción:** Realizar una búsqueda y filtrar por “Adultos”, al seleccionar esta opción debe aparecer un pop-up con información.  **Postcondición:** La información debe estar relacionada con el contenido para mayores de 18 años. | |
| **MANEJO DE SITUACIONES ANORMALES**   1. Persona ya registrada en el sistema (se mostrara en pantalla un mensaje que dirá que la persona ya está registrada en el sistema). | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**   * Los datos ingresados al sistema en el momento de realizar el registro de una persona son correctos y los indicados y establecidos para llevar a cabo su correcto registró en el sistema y poder realizar sus trámites. * Validar la información del Pop-up concuerde con el contenido para “Adultos”. | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR:**  R3 |  | **NOMBRE:**  Validar el inicio de una rutina. | | |
| Tipo:  **(NECESARIO/DESEABLE)**  Necesario | | **REQUERIMIENTO QUE LO**  **UTILIZA O ESPECIALIZA:** | | **CRÍTICO?**  Si |
| **PRIORIDAD DESARROLLO:**  Alta | **DE** | **DOCUMENTOS DE VISUALIZACIÓN ASOCIADOS:** | | |
| **ENTRADA:**   * Aplicación Instalada | | | **SALIDA:**  Rutina iniciada en aplicación. | |

|  |
| --- |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Precondición:** Tener el apk de la aplicación Six Pack in 30 days.  **Descripción:** se debe iniciar una rutina de abdomen para cualquier dificultad en la aplicación.  **Postcondición:** Rutina de ejercicios iniciada. |
| **MANEJO DE SITUACIONES ANORMALES**   1. Puede presentarse publicidad en medio del test, validar con la tecla de back de Android para salir de la actividad. |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**  La aplicación debe iniciar la rutina y comenzar con los ejercicios propuestos para el día. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR: NOMBRE:**  R4 Cambiar idioma de la aplicación a inglés o español  Dependiendo de la configuración por defecto. | | | |
| Tipo:  **(NECESARIO/DESEABLE)**  Necesario | **REQUERIMIENTO QUE LO**  **UTILIZA O ESPECIALIZA:** | | **CRÍTICO?**  Si |
| **PRIORIDAD DE**  **DESARROLLO:**  Alta | **DOCUMENTOS DE VISUALIZACIÓN ASOCIADOS:** | | |
| **ENTRADA:**  Datos del vehículo tales como:   * Placa * Marca * Tipo de vehículo (publico / privado) | | **SALIDA:**  Registro exitoso del vehículo y el propietario | |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Precondición:** Tener el apk de la aplicación Six Pack in 30 days.  **Descripción:** ingresar a la configuración Mío (Me) en la app y realizar el cambio de idioma.  **Postcondición:** la aplicación debe cambiar el idioma de todos sus textos al seleccionado. | | | |
| **MANEJO DE SITUACIONES ANORMALES**   1. Puede presentarse publicidad en medio del test, validar con la tecla de back de Android para salir de la actividad. | | | |

|  |
| --- |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**  1. Tras realizar el cambio de idioma se debe evidenciar que los textos en la aplicación hayan cambiado al idioma seleccionado. |