**Diseño**

En esta actividadse crea la estructura de la prueba, que se va a utilizar en la ejecución por tipo de prueba, se prepara la data, y se generan los artefactos necesarios para llevar acabo posteriormente en la ejecución.

En esta etapa trabajará todo el equipo de pruebas, se distribuirá las funcionalidades a probar, con el fin de abarcar todos los requisitos asignados por el analista líder de prueba. En base a la experiencia del uso del aplicativo, se diseñarán las pruebas a ejecutar. la meta de esta actividad es validar el diseño construido de la solución propuesta. Para ello, es necesario realizar diseños de pruebas tales como:

* Prueba Funcional

En esta prueba verifica que el prototipo funciona como debería

* Prueba No Funcional

Esta prueba consiste en validar la satisfacción de requerimientos.

|  |  |
| --- | --- |
| Diseño de casos de Prueba | |
| Nombre del caso de prueba | Consultar cursos por categoría |
| ID | TC001 |
| Descripción u Objetivo | Validar que se puede realizar búsqueda por categoría |
| Precondiciones | Ingresar a la página Choucair Academy |
| Usuario logueado como colaborador |
| Actor | Colaborador |
| Pasos a paso | Click en universidad Choucair |
| Dar clic en la categoría deseada |
| Post condiciones o resultado esperado | Se deben visualizar, los cursos asociados a esa categoría |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Diseño de casos de Prueba | |
| Nombre del caso de prueba | Consultar cursos por criterio |
| ID | TC002 |
| Descripción u Objetivo | Validar que se puede realizar búsqueda por criterio |
| Precondiciones | Ingresar a la página Choucair Academy |
| Usuario logueado como colaborador |
| Actor | Colaborador |
| Paso A Paso | Click en universidad Choucair |
| Dar click en el label Buscar cursos |
| Digitar criterio de búsqueda |
| Dar click en el botón Ir o presionar enter |
| Post condiciones o resultado esperado | Se deben visualizar, los cursos asociados al criterio de búsqueda del colaborador, si los hay |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Diseño de casos de Prueba | |
| Nombre del caso de prueba | Validar ingreso al curso |
| ID | TC003 |
| Descripción u Objetivo | Validar que se pueda seleccionar y acceder curso |
| Precondiciones | Ingresar a la página Choucair Academy |
| Usuario logueado como colaborador |
| Actor | Colaborador |
| Paso A Paso | Click en universidad Choucair |
| Dar click en el label Buscar cursos |
| Dar click en el botón Ir o enter |
| Seleccionar curso disponible |
| Dar click en el botón continuar |
| Post condiciones o resultado esperado | * Se debe visual las opciones de matrícula del curso o acceder al curso * Se da click en el botón **continuar** Se deben devolver a la última búsqueda |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Diseño de casos de Prueba | |
| Nombre del caso de prueba | Consultar cursos por datos numéricos |
| ID | TC004 |
| Descripción u Objetivo | Validar el ingreso de datos numéricos en campo Buscar cursos |
| Precondiciones | Ingresar a la página Choucair Academy |
| Usuario logueado como colaborador |
| Actor | Colaborador |
| Paso A Paso | Click en universidad Choucair |
| Dar click en el label Buscar cursos |
| Digitar criterios de búsqueda por datos numéricos |
| Dar click en el botón Ir o presionar enter |
| Post condiciones o resultado esperado | Se debe visualizar mensaje de error, indicando que no se admiten caracteres numéricos |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Diseño de casos de Prueba | |
| Nombre del caso de prueba | Consultar cursos por caracteres especiales |
| ID | TC005 |
| Descripción u Objetivo | Validar el ingreso de caracteres especiales al campo Buscar cursos |
| Precondiciones | Ingresar a la página Choucair Academy |
| Usuario logueado como colaborador |
| Actor | Colaborador |
| Paso A Paso | Click en universidad Choucair |
| Dar click en el label Buscar cursos |
| Digitar criterios de búsqueda por caracteres especiales |
| Dar click en el botón Ir o presionar enter |
| Post condiciones o resultado esperado | Se debe visualizar mensaje de error, indicando que no se admiten caracteres especiales |
| Resultado |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Diseño de casos de Prueba | |
| Nombre del caso de prueba | Consultar cursos sin ingresar criterio de búsqueda |
| ID | TC006 |
| Descripción u Objetivo | Validar búsqueda por criterio, sin diligenciar información |
| Precondiciones | Ingresar a la página Choucair Academy |
| Usuario logueado como colaborador |
| Actor | Colaborador |
| Paso A Paso | Click en universidad Choucair |
| Dar click en el label Buscar cursos |
| No digitar criterio de búsqueda |
| Dar click en el botón Ir o presionar enter |
| Post condiciones o resultado esperado | Se debe visualizar mensaje de error, indicando que ingrese criterio de búsqueda |
|  |  |