

ACTIVIDAD 4
SCRIPTS DE TESTING

Yonathan Armando Rodríguez Rodríguez
noviembre 2021.

Corporación Universitaria Iberoamericana.

Ingeniería del Software.

Proyecto de Software

Tabla de Contenido

| | |
|---|---|
| Historias de Usuario (Corrección) | 2 |
| Scripts de pruebas Unitarias | 3 |
| Script 1 | 3 |
| Script 2 | 3 |
| Script 3 | 4 |
| Script 4 | 4 |
| Script 4 | 5 |
| Script 5 | 5 |
| Script 6 | 6 |

Historias de Usuario (Corrección)

1. Como funcionario autorizado por la registraduría quiero recibir y enviar las solicitudes; además, dar seguimiento para optimizar los tiempos de respuesta a las mismas.

Criterios de aceptación:

- Debe estar con el rol de tramitador de solicitudes.
- Deberá consultar de manera manual en las bases de datos de la registraduría.
- Deberá adjuntar de manera manual los registros consultados.

- 2 Como regulador de la registraduría colombiana quiero auditar las solicitudes de registros civiles para dar seguimiento de manera sencilla al convenio firmado por la Registraduría y el ICBF.

Criterios de aceptación:

- Debe estar logueado con el rol de auditor.

- 3 Como coordinador de las autoridades administrativas quiero llevar un seguimiento detallado de la cantidad de solicitudes recibidas y enviadas de registros civiles para llevar a cabo estrategias para la resolución rápida de los PARD.

Criterios de aceptación:

- Debe estar logueado con el rol de Coordinador.
- Deberá analizar los datos mostrados en los informes existentes.

- 4 Como Defensor de familia del ICBF quiero solicitar y recibir copias simples de registros civiles para dar seguimiento a los casos PARD abiertos.

Criterios de aceptación:

- El usuario deberá estar logueado con el rol Autoridad para poder crear solicitudes.
- En cada solicitud deberá adjuntar nombres y apellidos del NNA, id del caso PARD y el serial del registro civil.

Scripts de pruebas Unitarias

Escogí el modelo de test unitarios asados en comportamiento (BDD), debido que en mi punto de vista es la evolución del TDD y su lectura y escritura es más sencilla, mi intención es que a partir desde los requerimientos del cliente construir los scripts de los test unitarios de aceptación (BDD).

Script 1

Feature:

Consultar solicitudes abiertas.

Como funcionario autorizado por la registraduría quiero consultar las solicitudes abiertas para tramitarlas en orden de llegada.

Scenario: Consultar solicitudes para copia de registro civil de nacimiento.

Given Un navegador web en la sección Consultar Solicitudes de la página de la solución

When filtro por tipo de registro civil y el tipo de solicitud

Then Me muestra las solicitudes de registro civil abiertas en orden de antigüedad por defecto.

Script 2

Feature:

Cambiar el estado de la solicitud

Como funcionario autorizado por la registraduría quiero cambiar los estados de la solicitud para que el solicitante y los participantes puedan saberlo.

Scenario: Cambiar el estado de una solicitud abierta a en trámite, mientras se consultan y descargan los registros civiles.

Given Un navegador web en la sección Solicitudes Abiertas de la página de la solución

When cambio el estado de la solicitud abierta a en trámite

Then El solicitante o defensor puede visualizar el estado de su solicitud

Script 3

Feature:

Adjuntar documento de registro civil de nacimiento en una solicitud abierta

Como funcionario autorizado por la registraduría quiero adjuntar documentos en la solicitud para que el solicitante los pueda descargar.

Scenario: Adjuntar documento en la solicitud de copia de registro civil de nacimiento.

Given Un navegador web en la sección Solicitudes Abiertas de la página de la solución

When adjunto el o los registros civiles solicitados y cambio el estado de la solicitud a enviada.

Then El solicitante o defensor puede descargar las copias solicitadas y/o ver los comentarios de envío.

Script 4

Feature:

Agregar comentarios y/o preguntas acerca en las solicitudes creadas.

Como funcionario autorizado por la registraduría quiero aclarar dudas con el defensor de familia de su solicitud para enviar el o los registros adecuados.

Scenario: Agregar comentarios y/o preguntas acerca en las solicitudes en tramite

Given Un navegador web en la sección Solicitudes en tramite de la página de la solución

When Registro comentarios en la solicitud en tramite

Then Los participantes pueden ver los comentarios y/o preguntas en la solicitud en tramite

Script 4

Feature:

Consultar las solicitudes enviadas y cerradas de registros civiles.

Como regulador de la registraduría colombiana quiero auditar las solicitudes de registros civiles para dar seguimiento de manera sencilla al convenio firmado por la Registraduría y el ICBF.

Scenario: Consultar las solicitudes enviadas y cerradas de registros civiles.

Given Un navegador web en la sección Consultar Solicitudes de la página de la solución

When filtro según el estado y el tipo de solicitud que deseo consultar

Then Me permite ver las solicitudes que deseo consultar.

Script 5

Feature:

Exportar en varios formatos consultas realizadas.

Como regulador de la registraduría colombiana quiero exportar consultas realizadas para tener portabilidad y custodia de los datos de manera física.

Scenario: Exportar en varios formatos consultas realizadas.

Given Un navegador web en la sección Consultar Solicitudes de la página de la solución

When filtro según el estado y el tipo de solicitud, selecciono el formato al que quiero exportar

Then La solución me genera un documento en el formato seleccionado con la consulta realizada.

Script 6

Feature:

Dar seguimiento en las solicitudes recibidas y enviadas

Como coordinador de las autoridades administrativas quiero llevar un seguimiento detallado de la cantidad de solicitudes recibidas y enviadas para llevar a cabo estrategias para la resolución rápida de los PARD.

Scenario: Dar seguimiento en los tiempos de resolución de las solicitudes recibidas

Given Un navegador web en la sección Consultar Solicitudes de la página de la solución

When filtro según el estado y el tipo de solicitud

Then La solución me permite visualizar la fecha y hora de solicitud, así como el tiempo total desde que se creó la solicitud.