**Primer informe | Equipo QA | Proyecto Reffindr**

**Responsable:** Carlos Daniel Jiménez Cálcena, Líder de QA

Equipo: Maria Alejandra Atanasios – Mónica Mondino – Carlos Daniel Jiménez Cálcena  
**Fecha:** 15-11-2024

**1 - Objetivo del Análisis de Requerimientos y Refinamiento de Criterios de Aceptación**

En esta primera etapa nuestro objetivo se centra en revisar cada historia de usuario en el proyecto para identificar cualquier ambigüedad o vacío en los criterios de aceptación. Al revisar estos criterios, aseguramos que cada función tenga una definición clara de lo que se espera y de las reglas de negocio que la acompañan.

Durante esta fase documentaremos qué tipo de pruebas específicas se necesitan para validar cada uno de estos criterios de aceptación. Esto nos permitirá planificar de forma precisa cómo vamos a probar el sistema para garantizar que cada funcionalidad cumple con los requisitos establecidos y es confiable.

**Pasos:**

* Revisar los criterios de aceptación de cada historia de usuario.
* Identificar cualquier aspecto que parezca ambiguo o incompleto en los criterios de aceptación y anotarlo para aclaraciones.
* Asignar un tipo de prueba sugerido para cada criterio, detallando si es una prueba funcional, de usabilidad, de seguridad, entre otros.
* Documentar la **definición de "hecho"** o “Definition of Done” (DoD). (Este punto se encuentra en ejecución, debido a que estamos en etapa inicial y aun no hemos ejecutado pruebas) – Aclaración en pág 4

**2 - Resumen de Historias de Usuario y Criterios de Aceptación**

Realizamos un breve resumen de cada historia de usuario y los criterios de aceptación originales. Cada objetivo detalla los criterios de aceptación con observaciones sobre cualquier ambigüedad o puntos sobre los cuales consideramos que necesite de una aclaración, junto con el tipo de prueba que aplicaremos en los próximos sprints para validar cada criterio.

| **Historia de Usuario** | **Objetivo (Resumen)** | **Criterios de Aceptación** | **Refinamiento. (Puntos para ampliar o aclarar)** | **Tipo de Prueba A realizar** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Inquilino Saliente Publica Propiedad** | Permitir que el inquilino saliente publique una propiedad con requisitos específicos, para ayudar a encontrar a un inquilino que cumpla con los requisitos deseados. | - La propiedad se muestra solo a usuarios que cumplen con los requisitos. - El inquilino saliente recibe candidatos que cumplen con requisitos. | - Especificar qué ocurre si el inquilino desea cancelar la publicación. - Aclarar las validaciones de datos requeridas al publicar. | Prueba de funcionalidad, de datos y de usabilidad |
| **2. Nuevo Inquilino Aplica a Propiedad** | Permitir que el nuevo inquilino pueda aplicar a una propiedad si cumple con los requisitos establecidos por el inquilino saliente. | - El nuevo inquilino solo puede aplicar si cumple con los requisitos mínimos. - El inquilino saliente es notificado de la aplicación recibida. | - Aclarar qué información incluye la notificación. - Definir el mensaje que verá el inquilino si no cumple con los requisitos. | Prueba de funcionalidad y de datos |
| **3. Inquilino Saliente Selecciona Candidatos** | Facilitar al inquilino saliente la selección de los mejores candidatos y el envío de sus perfiles al propietario. | - El inquilino saliente puede ver perfiles de interesados y seleccionar hasta tres. - El propietario recibe los perfiles de los seleccionados. | - Definir el límite de candidatos que se pueden seleccionar. - Aclarar si se realiza alguna validación de perfil antes de la selección. | Prueba de interfaz, de flujo y de datos |
| **4. Propietario Selecciona Nuevo Inquilino** | Permitir que el propietario revise los candidatos y apruebe al inquilino adecuado según sus criterios. | - El propietario recibe tres perfiles y elige uno. - Se envía una notificación al inquilino saliente y al candidato elegido. | - Aclarar el flujo si el propietario no elige a ninguno de los tres candidatos. - Especificar si el propietario puede rechazar todos los candidatos y solicitar más. | Prueba de aceptación y de notificaciones |

**3 - Identificación de Escenarios de Prueba y Cobertura Inicial**

Para cada historia de usuario, identificamos los escenarios de prueba que consideramos necesarios para garantizar la funcionalidad correcta del sistema en diferentes situaciones. Utilizando técnicas de diseño de pruebas de caja negra, como la partición de equivalencia, el análisis de valores límite y las tablas de decisión, hemos anticipado posibles fallas y riesgos en el uso de cada función.

| **Historia de Usuario** | **Escenario de Prueba** | **Descripción** | **Técnica de Diseño** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Inquilino Saliente Publica Propiedad** | Publicación exitosa de propiedad | El inquilino saliente publica una propiedad con todos los datos correctos y los requisitos indicados. | Partición de Equivalencia |
| Publicación con datos incompletos | El inquilino omite algún dato esencial y el sistema debería impedir la publicación hasta completar los datos. | Partición de Equivalencia |
| Publicación con datos inválidos | El inquilino ingresa datos incorrectos en un campo (ejemplo: texto en un campo de ingresos) y el sistema debería validar y dar un mensaje de error claro. | Análisis de Valores Límite |
| **2. Nuevo Inquilino Aplica a Propiedad** | Aplicación exitosa | El nuevo inquilino cumple con los requisitos y aplica sin problemas. | Partición de Equivalencia |
| Aplicación sin cumplir requisitos | El nuevo inquilino intenta aplicar sin cumplir requisitos mínimos. El sistema debería rechazar la aplicación y dar un mensaje claro al usuario. | Tabla de Decisión |
| Aplicación con campos incompletos | El inquilino omite un campo necesario (ejemplo: comprobante de ingresos), y el sistema debería alertar antes de enviar la solicitud. | Partición de Equivalencia |
| **3. Inquilino Saliente Selecciona Candidatos** | Selección de tres candidatos con perfil completo | El inquilino saliente visualiza candidatos que cumplen requisitos y selecciona hasta tres. | Partición de Equivalencia |
| Selección de candidatos con perfiles incompletos | El inquilino intenta seleccionar candidatos que no cumplen requisitos. El sistema debería impedir esta selección y alertar al inquilino. | Tabla de Decisión |
| **4. Propietario Selecciona Nuevo Inquilino** | Selección de candidato aceptado | El propietario recibe tres candidatos, elige uno y la notificación se envía al inquilino saliente y al candidato. | Partición de Equivalencia |
| Selección sin candidatos seleccionados por inquilino | Verificar que el sistema maneje la situación en la que el inquilino no selecciona candidatos, y se informa correctamente al propietario. | Tabla de Decisión |

Documentar la **definición de "hecho"** o “Definition of Done” (DoD):

En esta etapa inicial establecimos bases para aplicar la Definition of Done en las próximas fases del proyecto.

Debido a que nos encontramos en el Sprint 1 y el equipo de desarrollo aún se encuentra escribiendo el código no hemos podido aun ejecutar pruebas, por ende, realizamos las primeras validaciones, preparamos y configuramos los entornos y definimos cuáles son los puntos que consideramos críticos o que tienen que ser foco.

Para esto completamos las siguientes tareas:

1. Validamos los criterios de aceptación y marcamos los puntos los cuales consideramos necesarios ampliar o aclarar.
2. Hemos creado un plan de pruebas que detalla cómo se validarán los criterios de aceptación de cada historia de usuario en futuros sprints. Este plan incluye el diseño de casos de prueba, asignación de tipos de prueba (funcionales, de integración, etc.) y herramientas a utilizar.
3. Hemos realizado las configuraciones de las herramientas a utilizar y revisamos el entorno de pruebas para asegurar que estará listo para las pruebas en cuanto las funcionalidades sean entregadas por el equipo de desarrollo.
4. Coordinamos reuniones, tareas y acciones a realizar a fin de alinear criterios y realizar todas las pruebas necesarias para garantizar la entrega de un proyecto robusto y de alta calidad.

Tareas realizadas en desglose por nombres:

* Plan de pruebas: Carlos Daniel Jiménez Cálcena.
* Definición de pruebas iniciales: Maria Alejandra Atanasios.
* Validación de los criterios de aceptación: Mónica Mondino, Maria Alejandra Atanasios, Carlos Daniel Jiménez Cálcena.
* Resumen e informe de historias de usuarios: Mónica Mondino.
* Sugerencia de herramientas de pruebas: Maria Alejandra Atanasios.