**Informe de Pruebas Semana 5**

1. **Información general:**

Técnica de pruebas utilizada: Pruebas e2e

Nivel de pruebas: Se cubre toda el aplicativo

Tipo de pruebas desarrolladas: Se implementa por medio de Kraken pruebas con el patrón GivenWhenThen.

Objetivo de las pruebas: determinar el adecuado funcionamiento las tareas seleccionadas por el equipo en la semana 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prueba | Priori | Pseudo | Aleatoria |
| Login correcto | x |  |  |
| Creación de nuevo miembro | x |  |  |
| Creación de nuevo miembro aleatorio |  |  | X |
| Dark mode | X |  |  |
| Create tag | X |  |  |
| Usuario incorrecto aleatorio |  | X |  |
| Edit Tag | X |  |  |
| Change tittle description site | X |  |  |
| Invite people staff | X |  |  |
| Revoke invitation staff | X |  |  |
| Crear integraciones | X |  |  |
| Edit tag pseudo |  | X |  |
| Create tag random |  |  | X |
| Integration random |  |  | X |
| Login random |  |  | X |
| Login incomplete pseudo |  | X |  |
| New post aleatorio frontera |  |  | X |
| Create tag clean frontera |  | X |  |
| List setting available |  | X |  |
| New Post random |  |  | X |
| Change time zone | X |  |  |
| Edit tag random |  |  | X |
| Change tittle site random |  |  | X |
| Edit post random |  |  | X |
| Invite staff random |  |  | X |
| Dark mode random |  |  | X |
| Setting speudo |  | X |  |
| New post aleatorio robustez |  | X |  |
| Login incorrecto frontera |  | X |  |
| Exceso intentos Login incorrectos |  | X |  |

1. **Tareas realizadas:**
   * Preparación del entorno para realizar las pruebas
     1. Ghost Version 5.68.0
     2. Database> sqllite3
     3. Servidor
     4. Preparación de kraken
   * Se escriben las pruebas necesarias para dar cubrimiento a las tareas definidas, tiempo empleado 2 horas
   * Se ejecutan las pruebas escritas 2 horas.
2. **Hallazgos**
   * El icono de edición obstruido por títulos largos en publicaciones
   * Falta de previsualización de publicaciones
   * Falta de validación en entrada de idioma permite ingresar datos incorrectos.
   * Publicaciones relacionadas con multimedia no se muestra adecuadamente.
   * Falta validación para creación de títulos con caracteres especiales, para
     1. Nuevo Tag
     2. Titulo sitio web
     3. Nuevo post
   * Se recomienda validar el ingreso de nombre de usuario permite solo números.
   * Discrepancia visual del 2.39% entre elementos del mismo tamaño en nuevo miembro.
   * Discrepancia visual del 8.05% entre elementos del mismo tamaño en nuevo post.
   * Discrepancia visual del 3.23% entre elementos del mismo tamaño en nuevo perfil.
   * Discrepancia visual del 8.02% entre elementos del mismo tamaño en nuevo draft.
   * Discrepancia visual del 2.89% entre elementos del mismo tamaño en nuevo tag.
3. **Conclusiones y recomendaciones:**

* Se recomienda poder ejecutar más horas máquina de pruebas debido al poco tiempo se hacen solamente 2 horas.
* Enviara al equipo de desarrollo los hallazgos identificados en las pruebas.
* Buscar estandarizar o buscar mecanismos que validen los ingresos de datos.
* Se consumen las 4 horas de pruebas y las 4 horas para documentar las pruebas realizadas.

1. **Revisión en comité técnico**

* Se aceptan las recomendaciones para mejorar la validación de inputs de acuerdo al tipo de entrada que se pueda estar intentando como un usuario o post, se debe manejar la validación de entrada por contexto.
* Se recomienda incluir validaciones de longitud para evitar que la interfaz se presente de manera incorrecta.
* Validar la proporción de los elementos presentados.

1. **Aprobaciones**
   * El área de calidad presenta todas sus observaciones
   * Los equipos están conformes con los hallazgos y recomendaciones
   * Se envía a desarrollo para su desarrollo.