**CASO DE USO CU0001– Resize Imagen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elaboró: Franco Alfano | Aprobó: | Revisó: |
| Fecha: 08/04/2021 | Fecha: | Fecha: |

|  |
| --- |
| **Resumen Ejecutivo** |

|  |  |
| --- | --- |
| * + 1. **Código** | **CU0001** |
| * + 1. **Paquete** |  |
| * + 1. **Nombre** | RESIZE IMAGEN |
| * + 1. **Versión** | 1.0 |
| * + 1. **Prioridad** | Alta |
| * + 1. **Confeccionó** | Franco Alfano |
| * + 1. **Relevó** |  |
| * + 1. **Revisó** |  |
| * + 1. **Descripción** | Ingresar una imagen y cambiar su tamaño |
| * + 1. **Actores** | **Usuario:** Es el individuo, que quiere ingresar una imagen para que sea cambiada de tamaño. |
| * + 1. **Frecuencia** | Diariamente |
| * + 1. **Comentarios** |  |
| * + 1. **Observaciones** |  |

|  |
| --- |
| **Curso Normal** |

|  |  |
| --- | --- |
| * + 1. **Precondición** | Ninguna |
| **Nº** | * + 1. **Paso (Flujo de Sucesos)** |
| 1 | El Usuario escribe el link hacia una imagen en el espacio otorgado. {sf. 1.1} {sf 1.2 } |
| 2 | El sistema muestra un formulario con opciones para los tamaños y filtros. {cd 2.1} |
| 3 | El Usuario selecciona las opciones que desea y presiona el botón “Crear Imágenes”.{sf 3.1} |
| 4 | El sistema modifica las imágenes a las especificaciones del usuario y crea una carpeta llamada “imágenes” con las mismas. {sf 4.1} |
| 5 | FIN CASO DE USO. |

|  |
| --- |
| * + - * 1. **Subflujos (Cursos Alternativos)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **sf 1.1** | * + 1. **Subir imagen propia** |
| **N°** | * + 1. **Paso** |
| 1.1.1 | El usuario puede optar por subir su propia imagen desde su computadora presionando el botón de “subir” |
| 1.1.2 | Ir al paso 2 |
| **Sf 1.2** | **Verificar imagen** |
| 1.2.1 | El sistema verifica si la imagen mantiene un ratio aceptable, de lo contrario muestra una advertencia y da la opción de “crop” imagen. |
| 1.2.2 | El usuario puede editar la imagen para que el aspect ratio se pueda mantener. |
| 1.2.3 | Ir al paso 2. |
| **sf 3.1** | **Imagen propia como filtro** |
| **3.1.1** | El usuario puede optar por subir o utilizar el link de otra imagen para aplicarla sobre la imagen original pero con un nivel elevado de transparencia. |
| **3.1.2** | Ir al paso 4. |
| **sf 4.1** | **Error de permisos** |
| **4.1.1** | El sistema puede enfrentarse a permisos insuficientes al crear las carpetas, un mensaje de error es mostrado al usuario. |
| **4.1.2** | Ir al paso 5. |

|  |
| --- |
| * + - * 1. **Consideraciones de diseño** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod** | **Nombre** | * + 1. **Descripción** |
| cd 2.1 | Formulario | *Tamaños: 1920x1080 – 1024x768 – 1080x720 – 1000x1000 - Custom*  *Filtros: Rojo – Verde – Azul – Blanco y Negro - Custom*  *Imagen adicional: \_subir\_* |