**Universidades Amigas - Requerimientos Funcionales**

**Juan Camilo Cruz Jimenez**

**Andres Mateo Esteban Suarez**

**Politécnico Grancolombiano**

**Ingeniería del Software II**

**Bogota D.C.**

**02/2021**

**Introducción**

Los requerimientos funcionales definen cualquier actividad que el software debe realizar, incluidas funciones y comportamientos siempre y cuando se cumpla con ciertas condiciones, también busca definir factores de calidad para el uso de este por parte de un usuario.

Universidades amigas busca crear una relación entre la comunidad y el politécnico Grancolombiano a través de este proyecto en una página web que funcione como un cartel de anuncios donde se publiquen eventos donde se una la comunidad y el poli, se busca llegar a esta idea con buenos principios y todos los protocolos, como parte de esto se definen los requerimientos funcionales como parte de la planeación del proyecto.

Requerimientos funcionales

• Base de datos

• Página o aplicación web

• Usuario organizador (categoría de administrador de evento).

• Los usuarios sin rol deben poder ver el cartel de anuncios.

• Cartel de anuncios actualizable con eventos cercanos

• Como usuario poder cambiar entre categorías de los distintos anuncios (Videojuegos, Estudio, por edades).

o Diferentes secciones.

o Módulo de cambio de categoría (filtro)

• Módulo para el ingreso de avisos sobre eventos nuevos.

• Módulo para eliminar eventos.

• Módulo para Historial de eventos.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF1 Creador |
| Resumen | Modulo de creacion de eventos (por distinta categoría) |
| Entradas | |
| Información relevante al evento, categoria, imagenes, detalles, etc | |
| Resultados | |
| Evento nuevo realizado | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF2 Editar |
| Resumen | Módulo para editar un evento y cambiar sus distintas características |
| Entradas | |
| Categorización y edición de eventos | |
| Resultados | |
| Menú de eventos | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF3 Eliminar |
| Resumen | Eliminación de eventos |
| Entradas | |
| Selección del evento a eliminar | |
| Resultados | |
| Evento eliminado | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF4 Visualizar |
| Resumen | Visualizador de cartel de anuncios |
| Entradas | |
| N/A | |
| Resultados | |
| Display de todo el cartel de anuncios | |

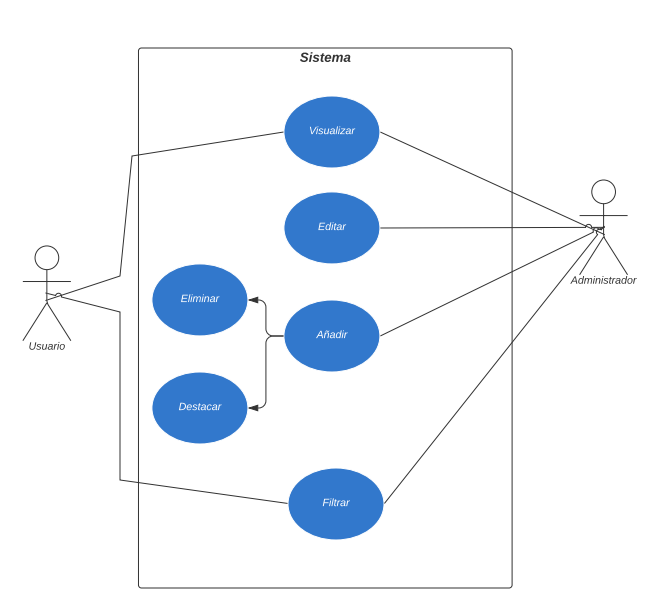
|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF5 Filtrar |
| Resumen | Filtro de eventos |
| Entradas | |
| Seleccionar evento a editar  nuevos datos | |
| Resultados | |
| Display del menú de eventos filtrado según criterio | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF6 Notificar |
| Resumen | Alerta de notificación a los usuarios (Solo funciona con los eventos destacados) |
| Entradas | |
| previamente se debió destacar un evento  al momento de realizar “destacar” . | |
| Resultados | |
| Display del menú de eventos filtrado según criterio | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF7 Destacar |
| Resumen | Destaca un evento en particular al inicio de la pagina haciendolo mas grande |
| Entradas | |
| Selección de un evento para destacar | |
| Resultados | |
| El evento destacado aparece al inicio con mayor tamaño y resaltado para todos los usuarios, además de esto muestra una notificación. | |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Casos de uso:**

****