**Grupo: Lechuga Amiga**

**Integrantes: Juan Camilo Cruz Jimenez**

**Andres Mateo Esteban Suarez**

**Requerimientos funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF1 |
| Resumen | Creador de eventos |
| Entradas | |
| grid con información imágenes y detalles del evento nuevo | |
| Resultados | |
| Evento nuevo realizado | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF2 |
| Resumen | Edición de eventos |
| Entradas | |
| Categorización y edición de eventos | |
| Resultados | |
| Menú de eventos | |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF4 |
| Resumen | Visualizador de cartel de anuncios |
| Entradas | |
| N/A | |
| Resultados | |
| Display del menú de eventos | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF5 |
| Resumen | Filtro de eventos |
| Entradas | |
| Categoría del evento | |
| Resultados | |
| Display del menú de eventos filtrado según criterio | |

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

**Requerimientos no funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF-1 |
| Nombre | Cartel de Eventos |
| Tipo | Calidad del software |
| Crítico | Si |
| Descripción | La interfaz debe soportar una visualización de los eventos admitidos por parte del administrador como el usuario y sin disminuir la interacción con los eventos. |
| Criterio de aceptación | Capacidad de albergar toda la información por cada evento sin saturar la visualización de otro evento. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF-2 |
| Nombre | GUI |
| Tipo | Restricción Tecnológica |
| Crítico | Si |
| Descripción | La plataforma aparte de ser creada visualmente con bootstrap debe contar con los estándares de calidad de la imagen universitaria,( en este caso Poli) usando sus colores y basándose en gran parte en el GUI de sus plataformas |
| Criterio de aceptación | Navegabilidad sencilla, cómoda y en su totalidad conectada al backend en cuestión, |

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

**Restricciones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID Restricción | Tipo | Nombre |
| T-01 | Tecnología | Lenguaje necesario |
| Descripción | El backend en su totalidad debe ser trabajado en java, en el IDE de netbeans, el frontend en Js, CSS y HTML. | |
| Establecida por | Arquitecto de software | |
| Alternativas | El IDE, puede ser manejado en Eclipse o Visual Code | |
| Observaciones | A todos los avances se les debe hacer commit a git oficial. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID Restricción | Tipo | Nombre |
| T-02 | Tecnología | Modalidad Virtual |
| Descripción | La tecnología proporcionada se encuentra limitada a recursos propios | |
| Establecida por | Logística de proyecto | |
| Alternativas | Uso de recursos virtuales de la universidad luego de ser aprobados por esta | |
| Observaciones | Con el paso del tiempo se vera que tan posible es la alternativa | |