UNIVERSIDADES AMIGAS

Problemática:

**¿Cómo podemos crear lazos más estrechos entre las universidades y la comunidad de la localidad?**

Idea vagamente (cambiar nombre y complementar)

Una página o aplicación donde la comunidad pueda ingresar y leer sobre eventos de culturización o de integración, solo existirán 2 roles, uno genérico donde ningún usuario debe ser registrado y el rol “Administrador” siendo este únicamente siendo añadido por la universidad para el ingreso de eventos.

Requerimientos funcionales

* Base de datos
* Pagina o aplicación web
  + ¿Web? ¿Móvil?
* Usuario organizador (categoría de administrador de evento).
* Generación de notificación a usuarios con la aplicación.
* 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).
  + Diferentes secciones.
  + Módulo de cambio de categoría (filtro)
* Pequeño tutorial (manejo rápido de la plataforma)
* Modulo para el ingreso de avisos sobre eventos nuevos.
* Modulo para cerrar eventos.
* Modulo para Historial de eventos.

Requerimientos no funcionales:

* La base de datos no debe ser tan grande así que no se exige gran capacidad en esta
* La aplicación no debe recibir información, solo mostrarla al público.
* El estilo de la aplicación con una funcionalidad tipo “cartel de anuncios”.
* No existe gran problema con el tiempo de respuesta, el objetivo es reducirla lo máximo posible
* GUI con colores institucionales y cómoda a la vista.
* Estándares de mensajes de error y complicaciones
* Se debe mantener registro del historial de eventos que han existido.
* Eventos certificados por la institución

Calidad para el usuario

* Para ingresar a la aplicación solamente debe ingresar su cedula de ciudadania (seguridad del evento).
* No tiene que confirmar una asistencia a menos que se desee lo contrario en el evento.
* Interfaz didáctica, entendible y sencilla.

Calidad del software.

* Documentación y distintas ramificaciones en el GitHub
* Facilitar pruebas
* Facilitar el ingreso de datos sin tener que “bajar” la página.

Disponibilidad del sistema.

* Al ser proyecto estudiantil solo estará abierto para pruebas, pero de ser llevado a gran escala debe estar online 24/7

Restricciones

* La aplicación será diseñada en java (¿Android estudio? ¿O será web?).
* Uso de GitHub para manejo de versiones.
* La modalidad virtual limita el proceso.