

Taller de Tecnologías de Producción de Software

Trabajo Final 2016

El trabajo final consiste en la implementación de una Cartelera Virtual para la Facultad de Informática que contemple además de una **Cartelera Educativa** por año para anuncios de las asignaturas, una cartelera con información general de la Facultad, una cartelera de Eventos, una cartelera con Ofrecimientos Laborales, entre otras. Estos son algunos ejemplos, analice la utilidad de otros tipos de cartelera. Tenga en cuenta la definición de los siguientes perfiles de usuario:

Perfil Administrador

Los usuarios de este perfil deben poder:

- Crear, modificar y dar de baja carteleras.
- Crear, modificar y dar de baja publicaciones en cualquiera de las carteleras.
- Crear template: un administrador debe poder ubicar carteleras sobre la pantalla. Esa estructura o template será la que verán todos los usuarios.
- Cabe aclarar que los usuarios siempre deberán poder acceder a todas las carteleras, desde una sección "Todas las Carteleras", además podrán reubicarlas de acuerdo a su conveniencia, pero solo para ser visualizado desde su perfil.
- Administración de permisos de usuarios sobre las carteleras: por ejemplo un profesor debería poder publicar en carteleras de años donde dicta sus asignaturas, un secretario debería poder publicar en carteleras institucionales, etc. Las carteleras son públicas, de esta manera no es necesario otorgar permisos de lectura

Perfil Docente

Los usuarios de este perfil deben poder:

- Loguearse al sistema mediante su usuario y clave de Guaraní.
- Crear, modificar y dar de baja publicaciones en cualquiera de las carteleras en las que tenga permisos.
- Habilitar/deshabilitar comentarios de las publicaciones que publica.
- Ver la lista de alumnos que están interesados en la cartelera que el docente tiene permiso de publicación.

Perfil Alumno

Los usuarios de este perfil deben poder:

- Loguearse al sistema mediante su usuario y clave de Guaraní.
- Registrar interés en una cartelera para recibir notificaciones cuando se actualice. Analizar posibilidades de notificación: email, facebook, etc. y permitir que el alumno elija la forma.
- Comentar publicaciones de las carteleras.

Publicadores

- Son usuarios que no cumplen con los perfiles anteriores pero están habilitados para publicar en alguna cartelera. Por ejemplo una empresa o institución que busca Recursos Humanos.

Publicaciones

Las publicaciones además de contener un título y un texto, podrían incluir imágenes, enlaces, videos, etc.

Sobre la Interfaz de Usuario

Se espera que la Interfaz de Usuario sea intuitiva, amigable, de rápido acceso a la información.

Al diseñar el tamaño y la disposición de las componentes, tenga en cuenta:

- La forma en que mostrará las carteleras y los carteles que incluye. La cantidad de carteleras es dinámica.
- La ubicación y tamaño de los carteles dentro de una cartelera. La cantidad de carteles es dinámica.
- El diseño del sitio deberá ser atractivo para los visitantes
- La página home debe incluir las carteleras.