

Descripción del proyecto

Diseñe e implemente una aplicación web utilizando la tecnología PHP, HTML, CSS para llevar el control de las personas que asisten a eventos. El sistema permitirá crear un listado de invitados, el cual será consultado por el portero cada vez que llegue una persona, puede éste buscar a los invitados por nombre o por apellido. Una vez finalizado el evento, podrá extraerse información estadística acerca de la asistencia al evento.

Las siguientes consideraciones referentes al sistema deben de ser tomadas en cuenta:

1. La configuración del programa (ubicación de la base de datos, nombre de la base de datos, nombre de usuario de la BD y contraseña) se almacenará en un archivo de texto que se llamará config.cfg, el cual estará ubicado en el mismo directorio de ejecución de la aplicación.
2. El sistema debe de ser multiusuario, de modo que una pantalla inicial de autenticación permitirá entrar con un usuario específico.
3. Existen dos perfiles de usuario: Portero y Administrador, las funcionalidades específicas de cada perfil se describe con detalles en la sección funcionalidades de este documento.
4. El sistema debe de validar que no se introduzcan entradas inválidas.

Funcionalidades para el usuario Administrador

- Mantenimiento de usuarios. (nombre, apellido, usuario, contraseña, perfil de usuario)
- Mantenimiento de eventos.(nombre, fecha, ubicación)
- Mantenimiento de invitados(nombre, apellido, teléfono , dirección, sexo)
- Mantenimiento de invitaciones(Invitado , evento)
- Reportes (Cantidad de personas que asistieron a cada evento, % de las personas en la lista que asistieron a cada evento, eventos más visitados, eventos más visitados por mujeres, eventos más visitados por hombres, días de la semana en que asisten más personas a eventos).

+ Todas las funcionalidades del perfil de portero

Funcionalidades para el usuario Portero

- Escoger evento actual (Al momento de iniciar sesión en el sistema, se desplegará un listado de los eventos habilitados para el día de hoy, el portero elegirá en cual evento está en actualmente).
- Buscar visitantes (por nombre o por apellido)
- Desplegar listado completo de visitantes.
- Mostrar cuantas personas de la lista faltan por llegar al evento.
- Desplegar listado de próximos eventos.
- Registrar la visita de visitantes contenidos en la lista de invitados.
- Registrar visita imprevista (Nombre , apellido, razón de por qué se le permitió entrar a una persona que no estaba en la lista, usuario del portero que permitió esa visita)