**Evento**: **CodigoEvento**, Titulo, Descripcion, NombreArtistas, Fecha, Hora, NombreLugar, DireccionLugar, BarrioLugar, CapasidadMaxima, Imagen, Precio, Estado, *EmpresaId*

**Usuario**: **idCodigo**, *NombreRol*, Nombre, Apellido, NroFuncionario, Email, MailsPrivados, Password, Telefono, Cargo, Url ,

**Roles**: **NombreRol**, DetalleRol

EmprSe incluirá:

1. Especificación de requerimientos según el estándar visto en el curso.
2. Especificación de los casos de uso relacionados con el registro de eventos.
3. Diagrama de las clases de lógica de negocio y acceso a datos.
4. Diagrama de despliegue de la aplicación y servicio.
5. Implementación de una aplicación Web utilizando ADO.NET y Visual Studio 2012 para las funcionalidades detectadas en los items 1 a 4 de la primera parte.
6. Implementación del servicio Web del punto 5 de la primera parte y su cliente para pruebas correspondiente.

**1 -** **Empresas o Instituciones**

Registro de estos: Nombre Teléfono y Mail (cada mail es unico, uno es el de contacto) y URL. Código identificador (autogenerado), solo los pueden ver estos datos: eventos UY.

Cada empresa no se ve entre sí.

**Empresa**

**--------------------------**

- Codigo: int

- Nombre: string

- Telefono: string

- MailPublicó: string

- Mails: Lista <Mail>

- Url: string

-------------------------

**2 - Evento:**

Se registra: Título de evento, descripción, el o los artistas (nombre), fecha y hora de realización, lugar( nombre, dirección(barrio),en tiempo real cantidad entradas vendidas al momento de registrar el evento se pondrá la capacidad máxima) Imagen del evento, precio único o escala de precios (para escala es descripción y precio). Los eventos los registran las empresas, no se modifican solo cancelar. Estado cancelado no puede vender entrada, si tenía entradas hay que informar que dan de vueltas.

**Eventos**

**-------------------------**

-EmpresaId : int

- Titulo : string

- Descripcion : string

- NombreArtistas : string

- Fecha : date

- Hora : datetime

- NombreLugar : string

- DireccionLugar string

- BarrioLugar : string

- CapasidadMaxima int

- Imagen : string

- Precio : List <string>

- Estado : bool

**4 - Listado de verificación.**

Se despliegan datos de eventos entre 2 fechas, con imagen y datos. Esto solo lo ve EventosUy.

**5 - Servicio.**

Implementar un servicio que retorne, eventos entre 2 fechas, todos los datos e imagen de empresa. (Nombre, Telefono, 1er Mail y la Url). Servicio será consumido por otros sitios.

**Roles:**

EventosUY - Puede ver los datos de cada empresa y ver un listado de las empresas (eliminarlo o verlo).

Promotores y Empresa - Las empresas solo pueden acceder a sus datos propios para consultarlos.

Usuarios - Solo ven de la empresa, Nombre Teléfono, Mail, Url