

IIC2143 – Spot It – Modelo Relacional

A continuación se presentan las tablas del modelo relacional resultante de la transformación del diagrama E-R hecho previamente.

Usuario(id, nombre, apellido, mail, apodo, numComentarios, numFotos, numSugerenciasLugares, numEventosCreados, numEventosAsistidos, numFavoritos, numGenteInvitada)

Mapa(id, nombre, imagen, fecha_creacion)

id es llave

Zona(idMapa, id, nombre, fecha_creacion)

(idMapa, id) es llave

idMapa referencia a Mapa(id)

Punto(idMapa, idZona, numPunto, x, y)

(idMapa, idZona, numPunto) es llave

idMapa referencia a Zona(idMapa)

idZona referencia a Zona(id)

Construccion(idMapa, idZona, fecha_termino)

(idMapa, idZona) es llave

idMapa referencia a Zona(idMapa)

idZona referencia a Zona(id)

Lugar(idMapa, idZona, descripcion)

(idMapa, idZona) es llave

idMapa referencia a Zona(idMapa)

idZona referencia a Zona(id)

Evento(idMapa, idZona, nombre, fecha_inicio, fecha_termino, link)

(idMapa, idZona, nombre, fecha_inicio) es llave

idMapa referencia a Zona(idMapa)

idZona referencia a Zona(id)

Comentario(idMapa, idZona, idUsuario, id, fecha, texto)

(idMapa, idZona, idUsuario, id) es llave

idMapa referencia a Zona(idMapa)

idZona referencia a Zona(id)

idUsuario referencia a Usuario(id)

Asiste(idMapa, idZona, nombreEvento, fecha, idUsuario, rating)

(idMapa, idZona, nombreEvento, fecha, idUsuario) es llave

idMapa referencia a Zona(idMapa)

idZona referencia a Zona(id)

nombreEvento referencia a Evento(nombre)

fecha referencia a Evento(fecha_inicio)

idUsuario referencia a Usuario(id)

Sugerencia_Lugar(idMapa, nombre, idUsuario, x, y, fecha_creacion, texto)

(idMapa, nombre, idUsuario) es llave

idMapa referencia a Mapa(id)

idUsuario referencia a Usuario(id)

Favorito(idMapa, idZona, idUsuario, fecha)

(idMapa, idZona, idUsuario) es llave

idMapa referencia a Zona(idMapa)

idZona referencia a Zona(id)

idUsuario referencia a Usuario(id)

Premio(idUsuario, nombreMedalla, fecha)

(idUsuario, nombreMedalla) es llave

idUsuario referencia a Usuario(id)

nombreMedalla referencia a Medalla(nombre)

Badge(nombre, imagen, numComentarios, numFotos, numSugerenciasLugares, numEventosCreados, numEventosAsistidos, numFavoritos, numGenteInvitada)

nombre es llave

Categoria(nombre)

nombre es llave

Lugar_En_Categoria(idMapa, idZona, nombreCategoria)

(idMapa, idZona, nombreCategoria) es llave

idMapa referencia a Zona(idMapa)

idZona referencia a Zona(id)

nombreCategoria referencia a Categoria(nombre)

Foto(idMapa, idZona, id, foto)

(idMapa, idZona, id) es llave

idMapa referencia a Zona(idMapa)

idZona referencia a Zona(id)