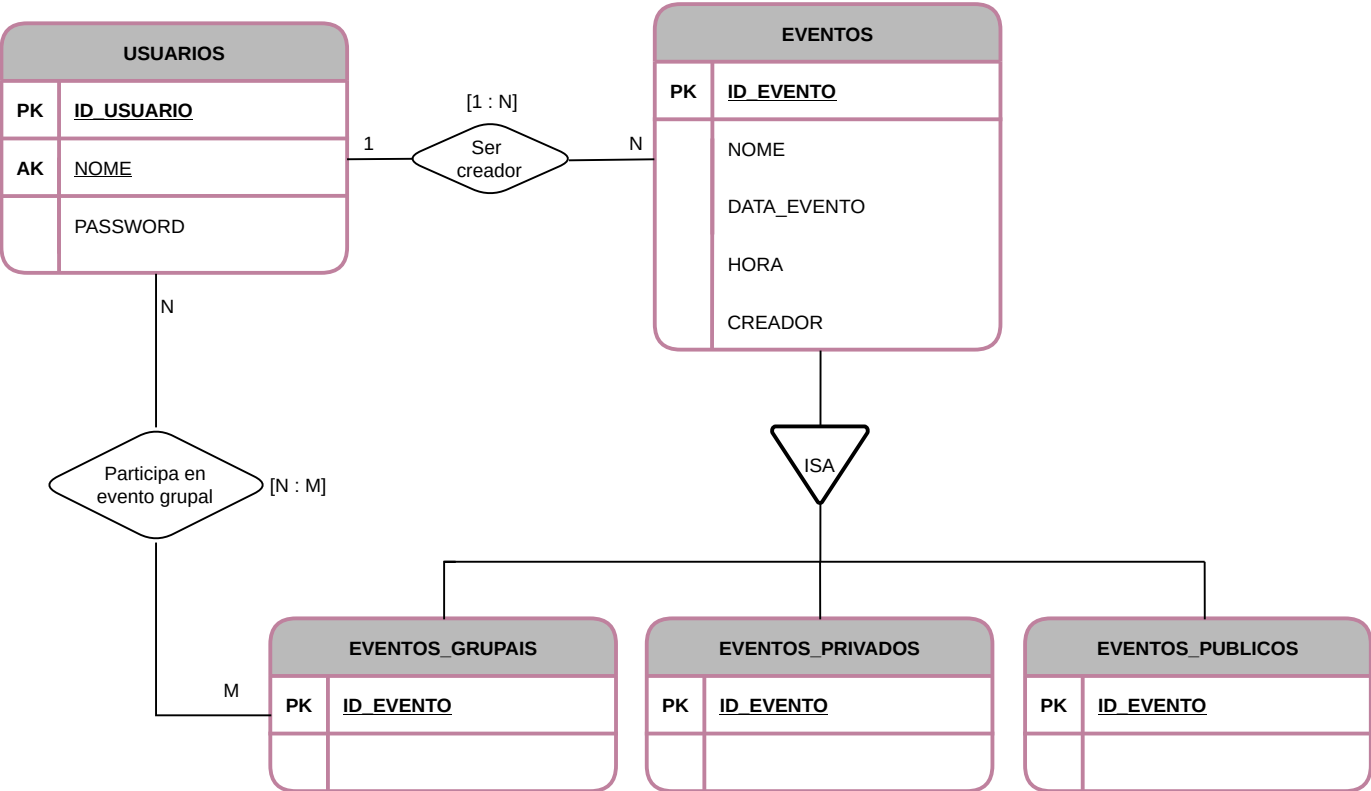


DIAGRAMA BBDD_CALENDARIO

TÁBOAS



VISTAS

VISTA_EVENTOS_PRIVADOS	
PK	<u>ID_EVENTO</u>
	NOME
	DATA_EVENTO
	HORA
	CREADOR

VISTA_EVENTOS_PÚBLICOS	
PK	<u>ID_EVENTO</u>
	NOME
	DATA_EVENTO
	HORA
	CREADOR

VISTA_EVENTOS_PÚBLICOS	
PK	<u>ID_EVENTO</u>
	NOME
	DATA_EVENTO
	HORA
	CREADOR
	USUARIO

PROCEDIMENTOS DA BBDD

PROCEDIMENTOS DE USUARIOS

REGISTRAR_USUARIO

Rexistra o usuario na base de datos

- Parámetros:

NOME_USUARIO: o nome do usuario

PASSWD: a contrasinal do usuario

- Devolve:

ID_USUARIO: o ID do usuario creado

BUSCAR_USUARIO_POR_NOME

Busca un usuario na base de datos por nome

- Parámetros:

NOM: o nome do usuario

- Devolve:

ID_USUARIO: o ID do usuario creado

PASSWD: a contrasinal do usuario

ESTA_USUARIO_REGISTRADO

Devolve o ID do usuario polo nome. Se non está rexistrado devolverá un 0.

- Parámetros:

NOME: o nome do usuario

- Devolve:

ID_USER: o ID do usuario ou 0

OBTEN_NOME_USUARIO

Devolve o nome dun usuario a partir do seu ID

- Parámetros:

ID_USER: o ID do usuario

- Devolve:

NOME: o nome do usuario

BORRAR_USUARIO

Borra un usuario da base de datos a partir do seu ID

- Parámetros:

ID_USER: o ID do usuario

PROCEDEMENTOS DE EVENTOS

OBTER_EVENTOS_PUBLICOS

Devolve os eventos publicos para unha data determinada

- Parámetros:

DATA_EV: a data do evento

- Devolve:

Tuplas con:

ID_EVENTO: o ID do evento

NOME: o nome do evento

CREADOR: o ID do creador do evento

HORA: a hora do evento

OBTER_EVENTOS_PRIVADOS

Devolve os eventos privados dun usuario para unha data determinada

- Parámetros:

ID_USER: o ID do usuario

DATA_EV: a data do evento

- Devolve:

Tuplas con:

ID_EVENTO: o ID do evento

NOME: o nome do evento

CREADOR: o ID do creador do evento

HORA: a hora do evento

OBTER_EVENTOS_GRUPAIS

Devolve os eventos grupais dun usuario para unha data determinada

- Parámetros:

ID_USER: o ID do usuario

DATA_EV: a data do evento

- Devolve:

Tuplas con:

ID_EVENTO: o ID do evento

NOME: o nome do evento

CREADOR: o ID do creador do evento

HORA: a hora do evento

BUSCAR_EVENTO_POR_DIA

Devolve o ID dun evento a partir do seu nome e da data. So devolverá un evento xa que o nome do evento xunto coa data conforman unha clave alternativa.

- Parámetros:

NOME: o nome do evento

DATA_EV: a data do evento

- Devolve:

ID_EVENTO: o ID do evento ou 0 se non o atopa

CREAR_EVENTO_PUBLICO

Crea un evento público.
Primeiro o evento é rexistrado na táboa de eventos e despois na táboa de eventos_publicos

- Parámetros:

NOME_EV: o nome do evento

ID_CREAD: o ID do usuario creador do evento

DATA_EV: a data do evento

HORA_EV: a hora do evento

- Devolve:

ID_EV: o ID do evento creado

CREAR_EVENTO_PRIVADO

Crea un evento privado.
Primeiro o evento é rexistrado na táboa de eventos e despois na táboa de eventos_privados

- Parámetros:

NOME_EV: o nome do evento

ID_CREAD: o ID do usuario creador do evento

DATA_EV: a data do evento

HORA_EV: a hora do evento

- Devolve:

ID_EV: o ID do evento creado

CREAR_EVENTO_GRUPAL

Crea un evento grupal.
Primeiro o evento é rexistrado na táboa de eventos e despois na táboa de eventos_grupais.
O creador do evento é rexistrado neste evento ao ser creado.

- Parámetros:

NOME_EV: o nome do evento

ID_CREAD: o ID do usuario creador do evento

DATA_EV: a data do evento

HORA_EV: a hora do evento

- Devolve:

ID_EV: o ID do evento creado

REXISTRAR_EN_EVENTO_GRUPAL

Rexistra a un usuario como participante nun evento grupal

- Parámetros:

ID_EV: o ID do evento grupal

ID_USER: o ID do usuario que participará no evento

BORRAR_EVENTO

Borra un evento da base de datos a partir do seu ID

- Parámetros:

ID_EVENTO: o ID do evento