

Universidad Rafael Landívar
Facultad de Ingeniería
Bases de Datos II, Sección 02
Ing. Fernando Barrios



PROYECTO No. 1

RED SOCIAL, BOOKFACE



Karen Paiz 1215718

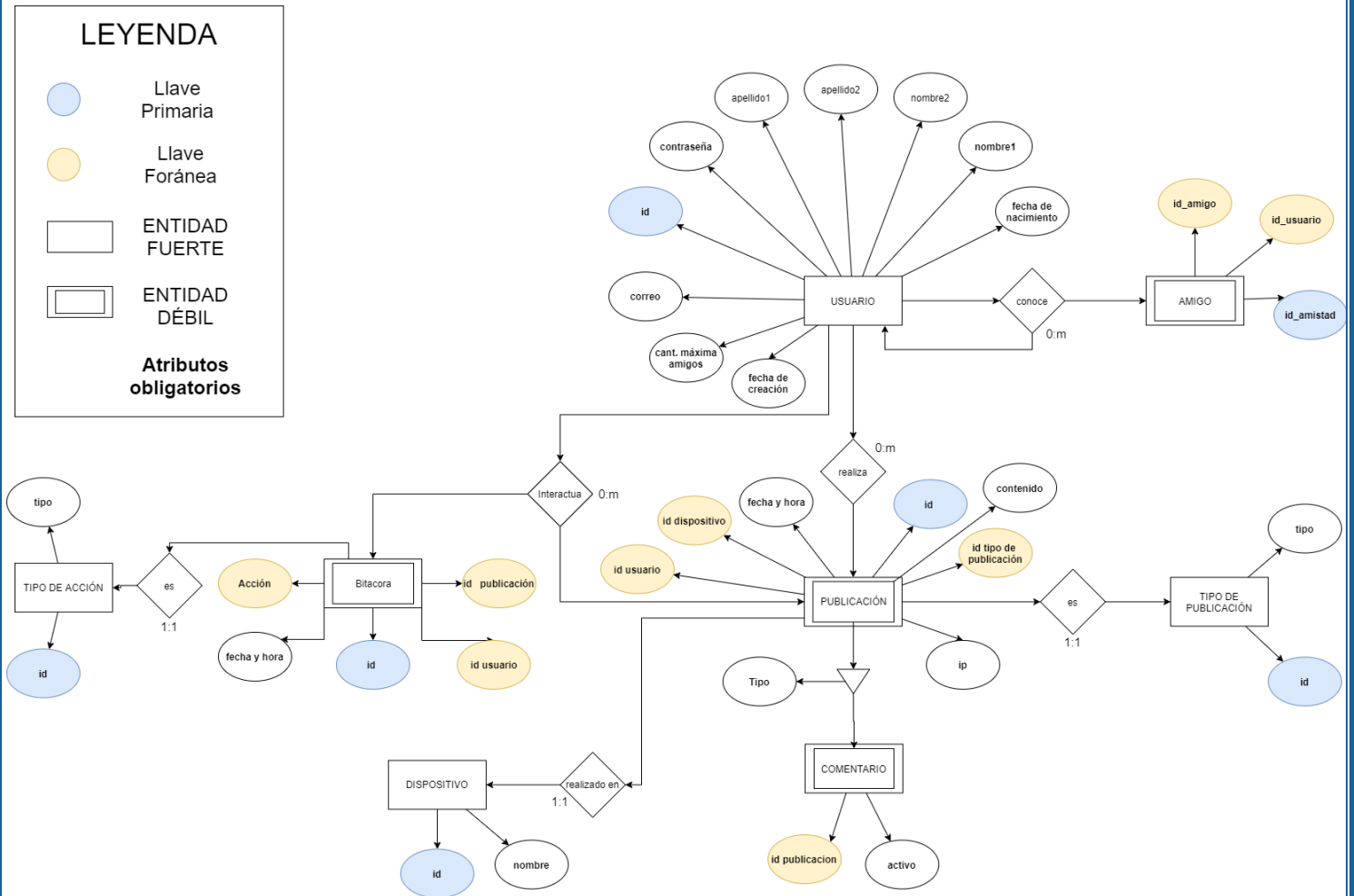
José Girón 1064718

Andrea Cámara 1005718

Mario Velásquez 1092518

Guatemala 26 de octubre del 2020

Link: https://drive.google.com/file/d/1Hs7_ZJxi6R-TrzGzFL4ZREw5VLbD2fLR/view?usp=sharing



Tablas de Dominio

USUARIO							
Nombre Atributo	Único	Obligatorio	Opcional	Simple	Compuesto	Tipo de Dato	Dominio
ID_USUARIO	✓	✓		✓		int	Números
CORREO	✓	✓		✓		nvarchar(50)	Letras
NOMBRE1		✓		✓		varchar(50)	Letras
NOMBRE2			✓	✓		varchar(50)	Letras
APELLIDO1		✓		✓		varchar(50)	Letras
APELLIDO2			✓			varchar(50)	Letras
FECHA_NACIMIENTO		✓		✓		date	fecha
CONTRASEÑA		✓		✓		nvarchar(50)	Letras y números
CANT_MAX_AMIGOS		✓		✓		int	Numero
FECHA_CREACION		✓		✓		date	fecha DD:MM:AA

PUBLICACION							
Nombre Atributo	Único	Obligatorio	Opcional	Simple	Compuesto	Tipo de Dato	Dominio
ID_PUBLICACION	✓	✓		✓		int	Números
ID_DISPOSITIVO		✓		✓		int	Números
ID_TIPO PUBLICACION		✓		✓		int	Números
ID_USUARIO		✓		✓		int	True;False
FECHA_HORA		✓		✓		datetime	True;False
CONTENIDO		✓		✓		nvarchar(50)	Números
IP		✓		✓		nvarchar(50)	Formato de fecha DD:MM:AA

AMIGO							
Nombre Atributo	Único	Obligatorio	Opcional	Simple	Compuesto	Tipo de Dato	Dominio
ID_AMISTAD	✓	✓		✓		int	Números
ID_USUARIO		✓				int	Números
ID_AMIGO		✓				int	Números

BITÁCORA							
Nombre Atributo	Único	Obligatorio	Opcional	Simple	Compuesto	Tipo de Dato	Dominio
ID_BITACORA	✓	✓		✓		int	Números
ID_PUBLICACION		✓		✓		int	Números
ID_USUARIO		✓		✓		int	Números
ID_TIPO_ACCION		✓		✓		int	Números
FECHA_HORA		✓		✓		datetime	Formato de fecha DD:MM:AA

TIPO_PUBLICACION

Nombre Atributo	Único	Obligatorio	Opcional	Simple	Compuesto	Tipo de Dato	Dominio
ID_TIPO_PUBLICACION	✓	✓		✓		int	Números
TIPO_PUBLICACION		✓		✓		nvarchar(50)	POST/IMAGEN/NOTICIA

TIPO_ACCION

Nombre Atributo	Único	Obligatorio	Opcional	Simple	Compuesto	Tipo de Dato	Dominio
ID_TIPO_ACCION	✓	✓		✓		int	Números
ACCION		✓		✓		nvarchar(50)	Me gusta / No me gusta

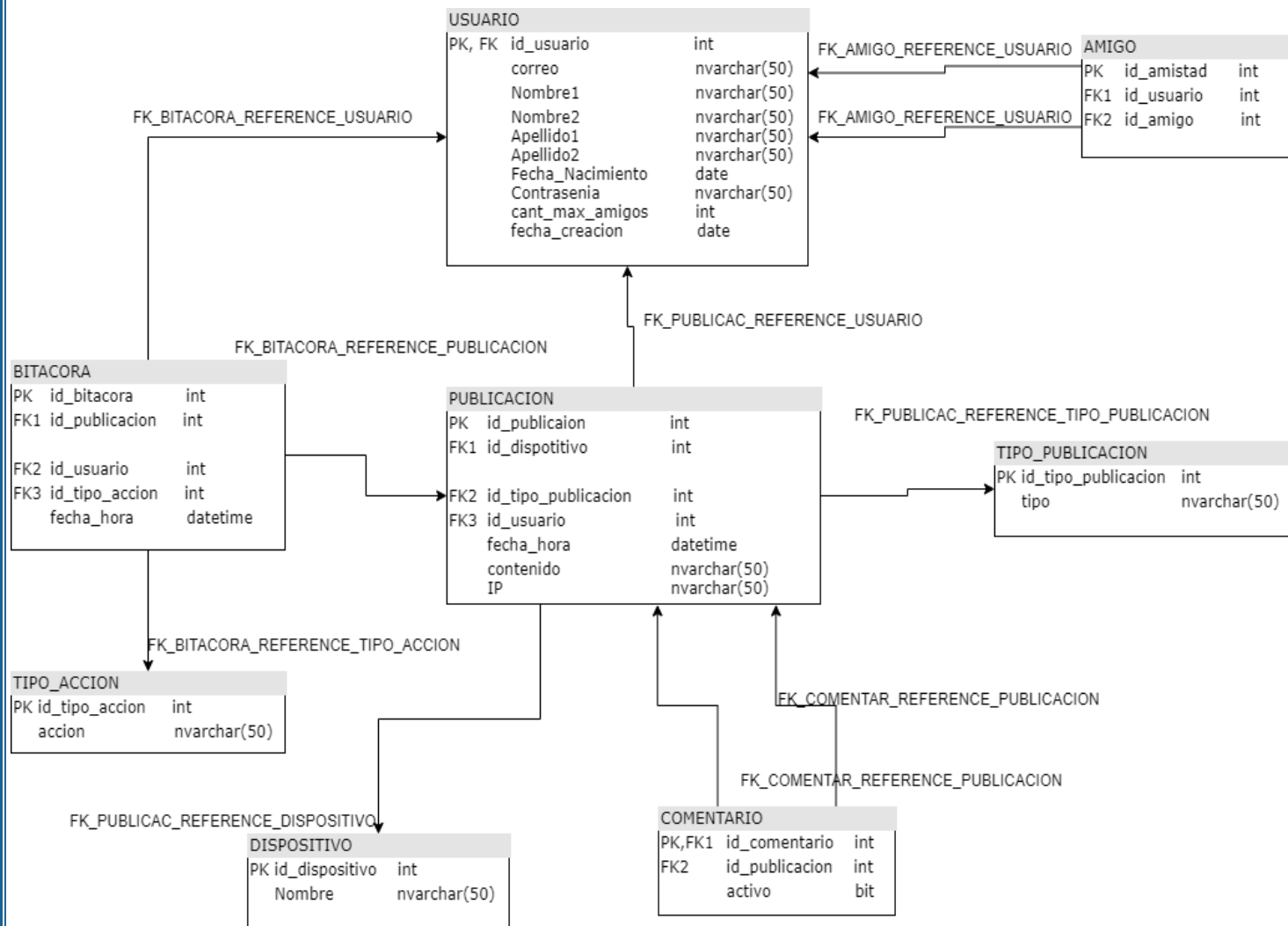
COMENTARIO

Nombre Atributo	Único	Obligatorio	Opcional	Simple	Compuesto	Tipo de Dato	Dominio
ID_COMENTARIO	✓	✓		✓		int	Números
ID_PUBLICACION		✓		✓		int	Números
ACTIVO		✓		✓		bit	1 / 0

DISPOSITIVO

Nombre Atributo	Único	Obligatorio	Opcional	Simple	Compuesto	Tipo de Dato	Dominio
ID_DISPOSITIVO	✓	✓		✓		int	Números
NOMBRE		✓		✓		varchar(50)	15 diferentes dispositivos guardados por default

Diagrama Físico



Archivo. pdm se encuentra en la carpeta