* Crear tablas intermedias:

CREATE TABLE actores\_pelis\_intermedio(año int, pelicula text, actor text);

CREATE TABLE actores\_ intermedio (nombre text, fecha\_nacimiento date);

CREATE TABLE directores\_ intermedio (nombre text, fecha\_nacimiento date);

CREATE TABLE películas\_ intermedio (año int, titulo text, generos text, puntuacion float, duracion text, idioma text, calificacion text);

CREATE TABLE pelis\_comentarios\_ intermedio (año int, titulo text, puntuacion float, autor text, contenido text, hash text, pagina\_web text);

CREATE TABLE pelis\_directores\_ intermedio (titulo text, año int, nombre text);

* Copiar datos de los CSV a las tablas intermedias:

COPY actores\_pelis\_ intermedio (año, pelicula, actor) from '/Users/alvarocamacho/Desktop/Bideoklub/Ficheros csv/actores\_pelis.csv' csv header delimiter E'\t' NULL 'NULL' encoding 'UTF8';

COPY actores\_ intermedio (nombre, fecha\_nacimiento) from '/Users/alvarocamacho/Desktop/Bideoklub/Ficheros csv/actores.csv' csv header delimiter E'\t' NULL 'NULL' encoding 'UTF8';

COPY pelis\_directores\_ intermedio (titulo, año, nombre) from '/Users/alvarocamacho/Desktop/Bideoklub/Ficheros csv/pelis\_directores.csv' csv header delimiter E'\t' NULL 'NULL' encoding 'UTF8'

COPY directores\_ intermedio (nombre, fecha\_nacimiento) from '/Users/alvarocamacho/Desktop/Bideoklub/Ficheros csv/directores.csv' csv header delimiter E'\t' NULL 'NULL' encoding 'UTF8'

COPY películas\_ intermedio (año, titulo, generos, puntuacion, duracion, idioma, calificacion) from '/Users/alvarocamacho/Desktop/Bideoklub/Ficheros csv/peliculas.csv' csv header delimiter E'\t' NULL 'NULL' encoding 'UTF8';

COPY pelis\_comentarios\_ intermedio (año, titulo, puntuacion, autor, contenido, hash, pagina\_web) from '/Users/alvarocamacho/Desktop/Bideoklub/Ficheros csv/pelis\_comentarios.csv' csv header delimiter E'\t' NULL NULL'

* Meter datos a las tablas finales

INSERT INTO peliculas.personal(nombre, año\_nacimiento)

SELECT nombre, fecha\_nacimiento

FROM actores\_intermedio

(así se meten en la tabla final (películas.personal) el nombre y año\_nacimiento desde la tabla intermedia (actores\_intermedio) Solo se meten en las tablas finales las columnas comunes. Por ejemplo en este caso la tabla peliculas.personal también tiene apartado de nacionalidad, pero como la tabla intermedia no, pues no se añade)

**alter table ---- add constraint ----- primary key (----);**

INSERT INTO peliculas.peliculas(año, titulo, genero ,duracion, idioma, calificacion)

SELECT año, titulo, genero, duracion, idioma, calificacion

FROM peliculas\_intermedio

Esta ^ me da error al intentar meterla

INSERT INTO peliculas.comentarios ( año, titulo ,puntuación ,autor ,contenido hash pagina\_web)

SELECT año, titulo ,puntuación ,autor ,contenido hash pagina\_web

FROM comentarios\_intermedio

INSERT INTO peliculas.actores (nombre, fecha\_nacimiento)

SELECT nombre, fecha\_nacimiento

FROM actores\_intermedio

INSERT INTO peliculas.directores (nombre, fecha\_nacimiento)

SELECT nombre, fecha\_nacimiento

FROM directores\_intermedio

PARA LO DEL GENERO

Separar los generos en tuplas:

regexp\_split\_to\_table ( string text, pattern text [, flags text ] ) → setof text

Ejemplo:

regexp\_split\_to\_table('hello world', '\s+') →

hello

world

SELECT distinct regexp\_split\_to\_table(genero, '\s+'),

año::int,titulo

FROM public.peliculas