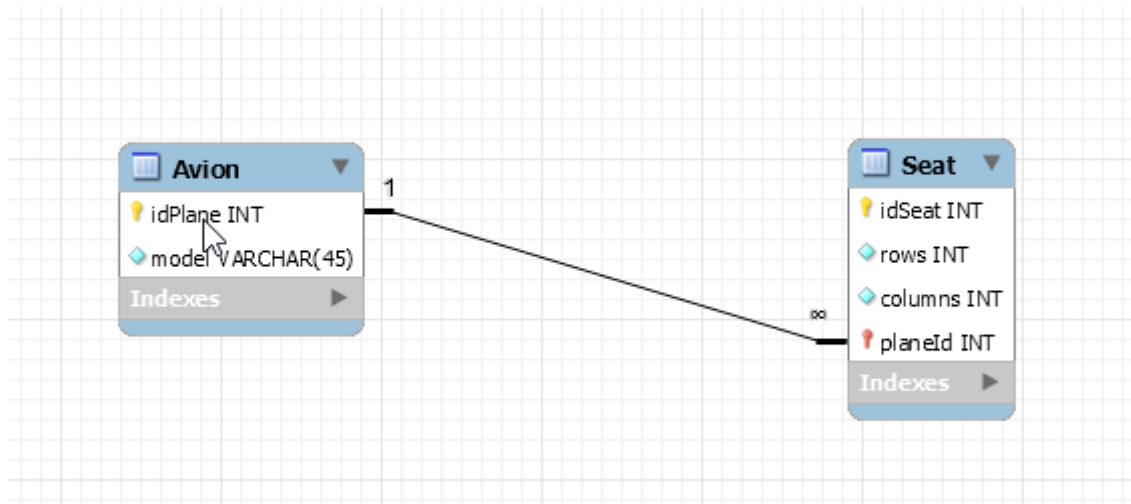
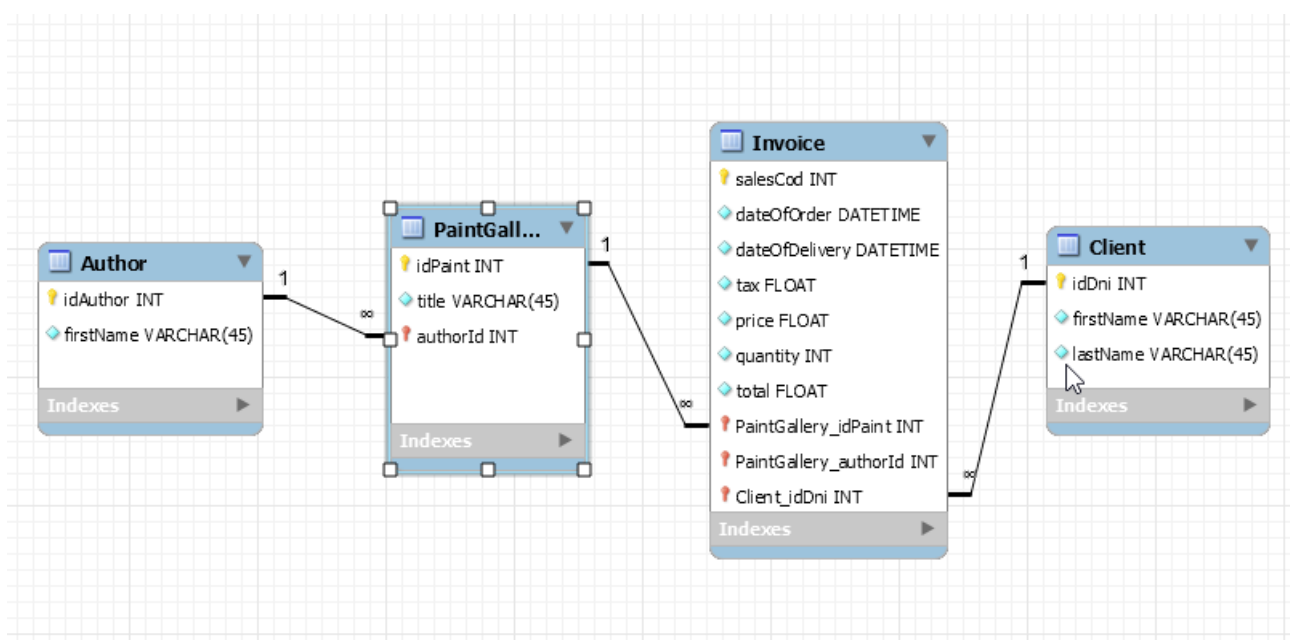


1. Vueling ens demana digitalitzar el seu sistema ja que fins ara ho fèiem tot a ma. (Per això hi havia tants retards).

Volen registrar cada **avió** que té la companyia segons un codi únic, número de persones que hi caben i el seu model. Cada avió té un **número de seients** identificats per un número únic.



2. Tenim una **botiga de quadres**. Volem **emmagatzemar el stock** de tots els **quadres** que hi ha a la venda. Un **quadre** té un identificador, un preu i un autor, tot i que hi ha quadres d'autor anònim. S'ha de deixar *registrat* els quadres que s'han venut, identificant el **comprador** amb un nom i un dni.

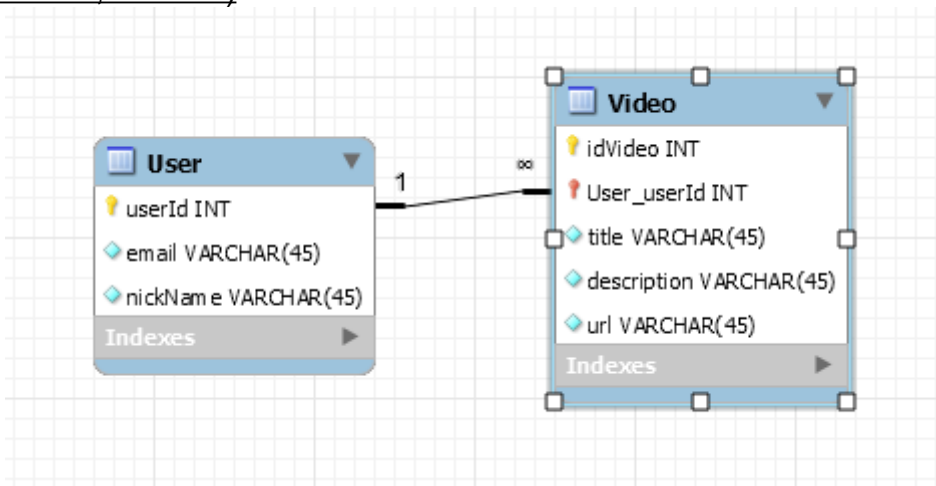


3. Youtube ha vist que som molt bons i ens vol contractar per fer un software.

En aquest software, que li direm *Stube*, un **usuari** tindrà un llistat de tots els **vídeos** que ha publicat.

Un **usuari** té un email, una contrasenya, un nom d'usuari únic.

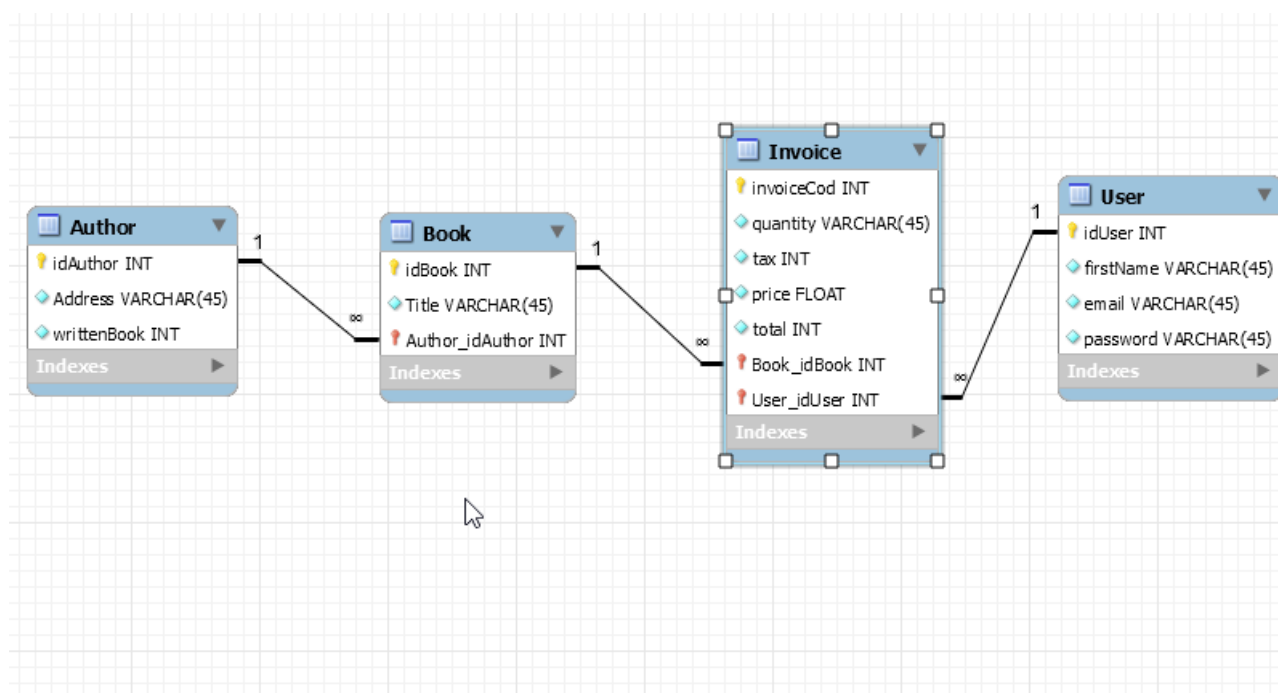
Els **vídeos** tindran una descripció, un títol, una url del fitxer i un identificador que serà compost (id usuari, id vídeo).



4. Com som les feries de la selva, Amazon ens ha demanat que fem un software per ells. (Youtube no pagaven prou bé)

Volem tenir un **catàleg** de tots els **llibres** que hi ha a la venda, quantes unitats queden disponibles i el seu preu. Un **autor** tindrà una direcció i si ha escrit un o més llibres.

Un **usuari** té un nom d'usuari, un email i una contrasenya. Quan l'usuari fa una compra d'un o més llibres, s'emmagatzema una **factura** on queda referenciat cada un dels articles que ha comprat.



5.Tenim una xarxa social. Volem emmagatzemar el nom, email i contrasenya de cada **usuari**. Cada usuari tindrà un id únic que l'identificarà.

Els **usuaris** poden ser amics entre ells això si, s'ha de informar de com s'han conegut.

Un **usuari** pot penjar varies fotografies que estaran fetes en un lloc (adreça) i s'identificaran amb un codi únic (codi del usuari i codi de la fotografia). *No s'emmagatzemarà la fotografia en sí*, sinó la URL d'on es pot trobar.