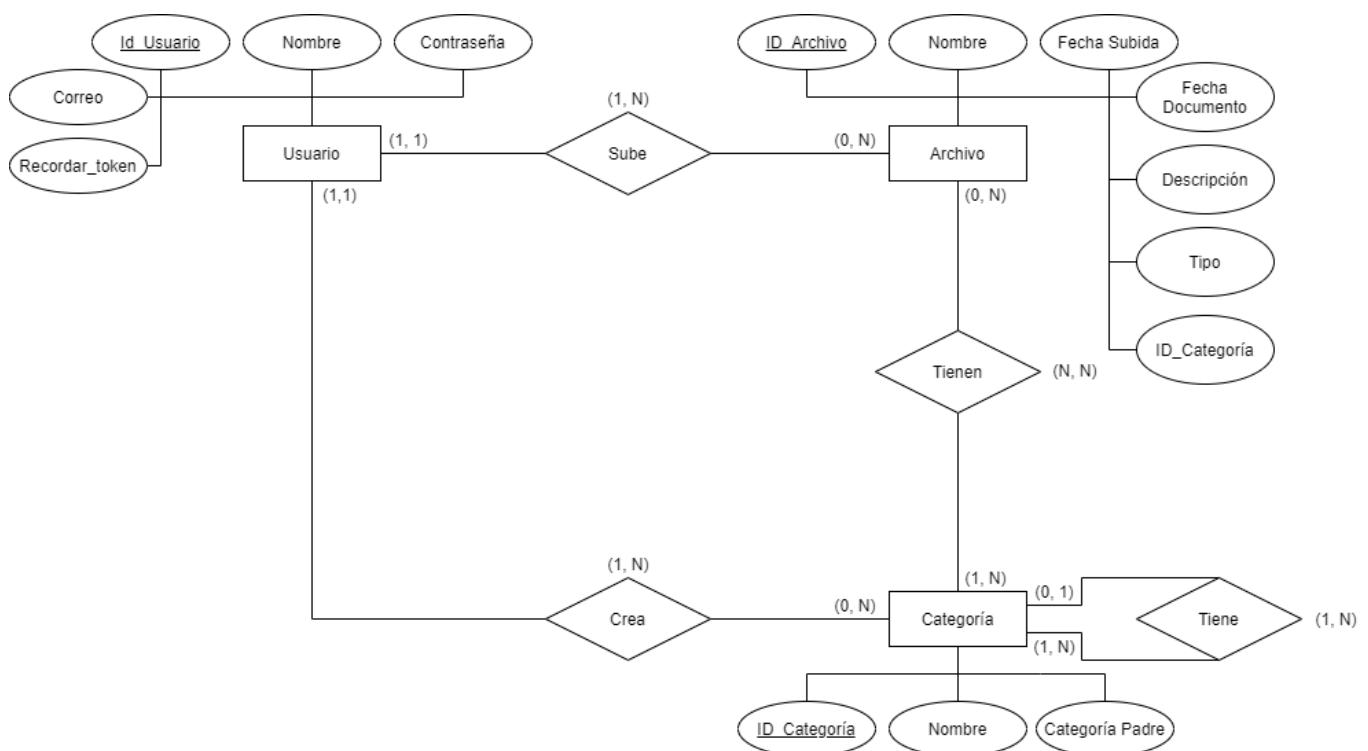


Base de Datos

Para el proyecto estamos desarrollando un servicio web para el almacenamiento y organización de documentos. Diseñado para que el usuario pueda acceder rápidamente y desde cualquier lugar a su información.

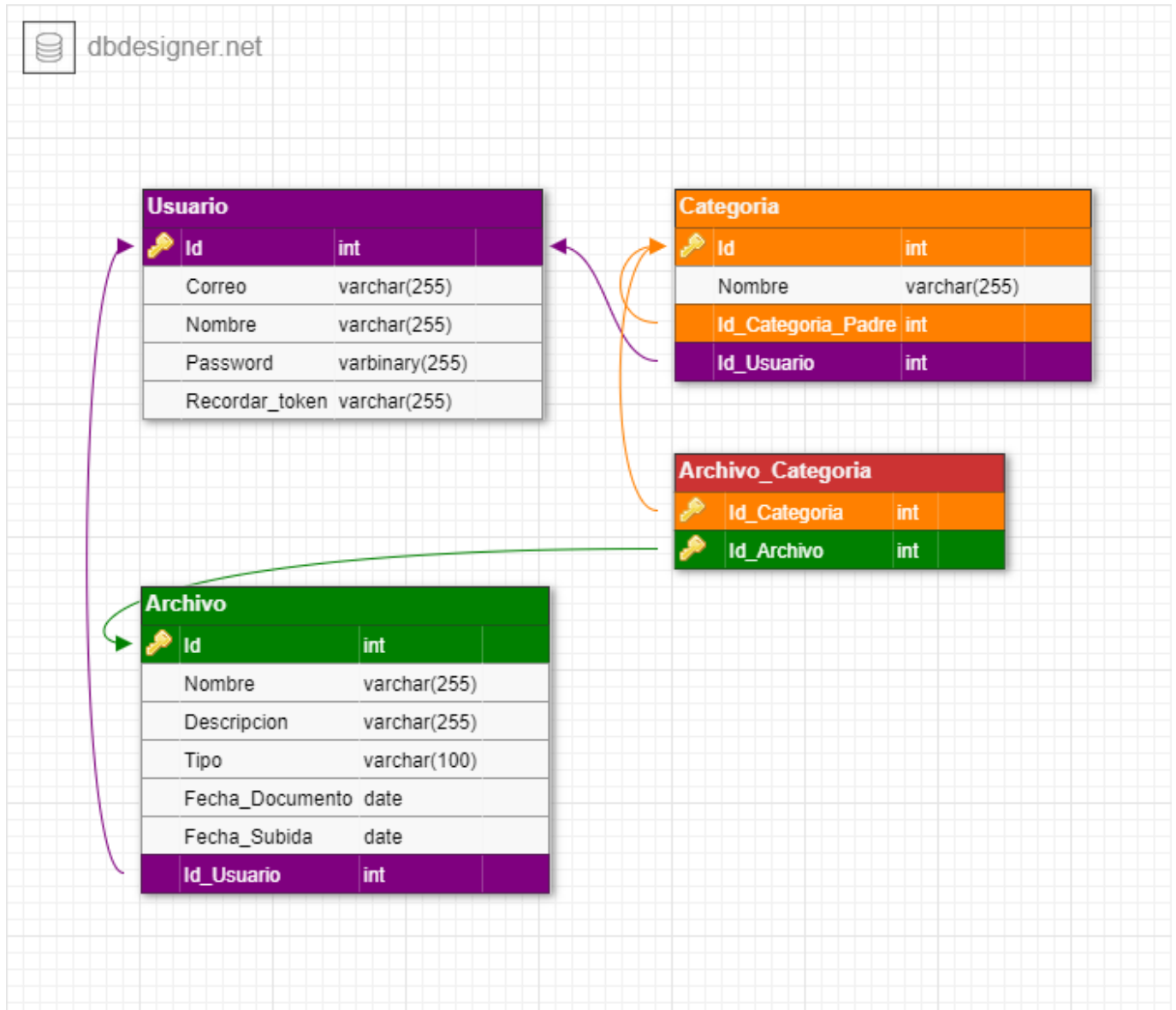
- La web es multi-usuario y se almacenará de cada usuario un **id**, **correo**, **nombre** y **contraseña**.
- Cada usuario puede crear sus categorías para organizar los documentos. En las categorías almacenamos un **id** y **nombre**.
- Cada categoría es creada por un único usuario. Una categoría puede tener varias subcategorías.
- Los usuarios pueden subir archivos a la web. Cada archivo corresponde a un único usuario y se almacenará un **id**, **nombre**, **descripción**, **tipo de archivo**, **fecha del documento** y **fecha de subida**.
- Un documento puede estar relacionado con varias categorías.

Modelo Entidad Relación

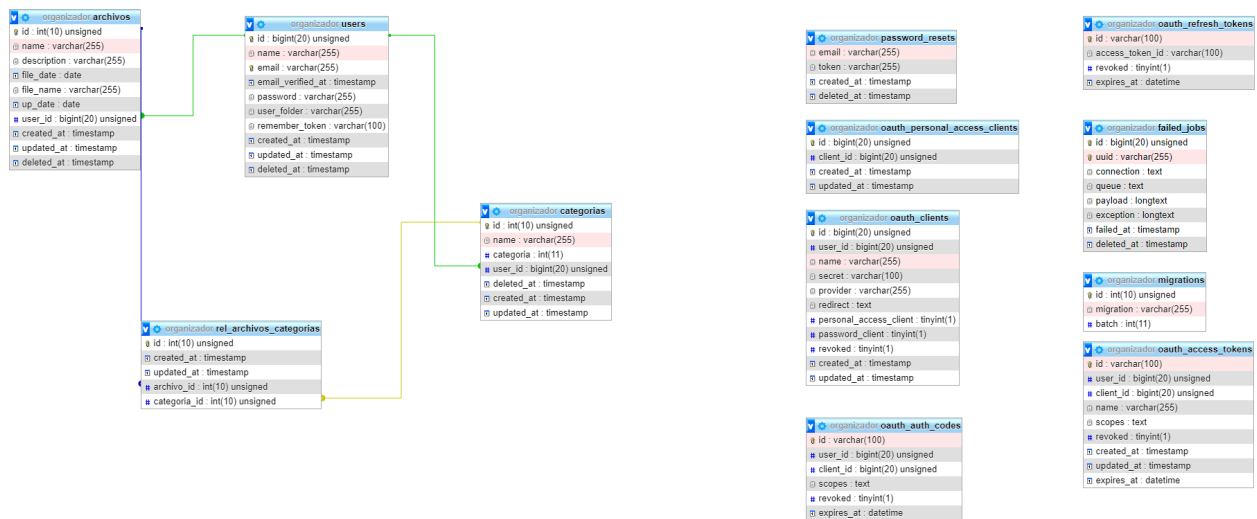


Modelo Relacional

Primer modelos propuesto antes de aplicar la gestion de usuarios con passport y los distintos cambios requeridos por laravel para su buen funcionamiento.



Modelo definitivo despues de aplicar todos los cambios a la base de datos.



Script

Consultas SQL

En este caso al usar las migraciones de Laravel no usamos consultas ya que estas las gestiona eloquent.