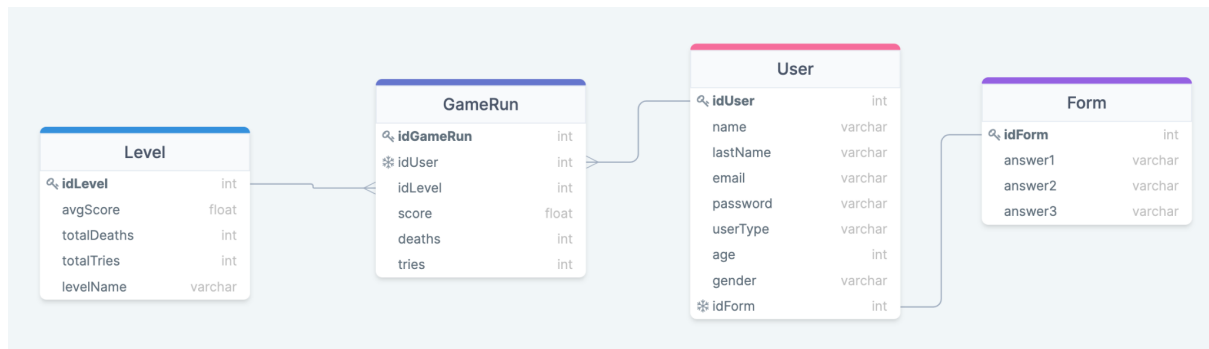


Diagrama de Entidad Relación:



<https://drawsql.app/tecnologico-de-monterrey/diagrams/beathop#>

Normalización:

1. Nuestro esquema está en primera forma normal debido a que, todos los campos son atómicos (las variables son inseparables), además cada tabla tiene su respectiva llave primaria y los valores dependen de esta.
2. También se encuentra en segunda forma normal, porque no existen dependencias funcionales parciales. Esto quiere decir que si eliminamos un atributo de una tabla que no sea la llave primaria, no conlleva ninguna consecuencia a otra tabla.
3. Por último se encuentra en tercera forma, ya que, no existen dependencias funcionales transitivas en el esquema. Esto define que todos los atributos dependen únicamente de la llave primaria. Un problema que tuvimos al crearla es que la tabla form tenía como llave foránea idUser, con ese esquema los atributos de la tabla form, dependían de esas dos llaves y no solo de la primaria. Con el cambio esa dependencia funcional transitiva desapareció y se logró la tercera forma normal.
4. Todas las llaves tienen una llave primaria para diferenciar cada registro. Y únicamente el campo email de la tabla User tiene una restricción UNIQUE para asegurarnos que no se creen varias cuentas con el mismo email.