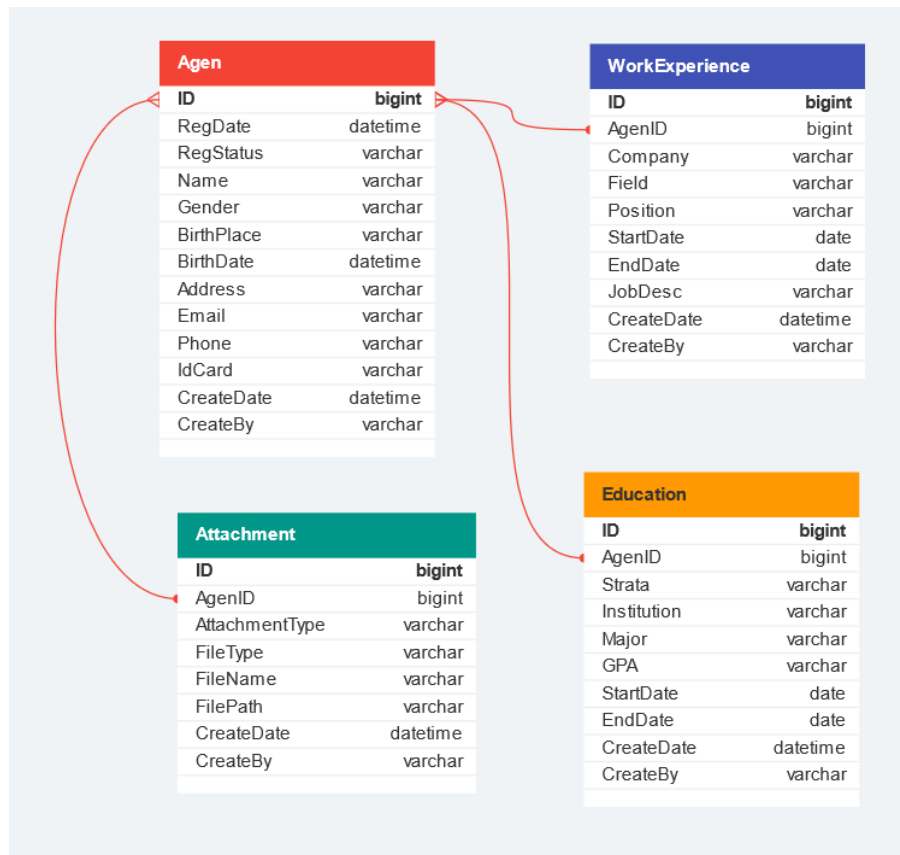


## SOAL TEST



1. Berdasarkan desain tabel diatas buatlah sebuah website yang terdiri dari 3 halaman yaitu halaman registrasi agen, halaman list hasil registrasi, dan halaman lihat detail registrasi. Untuk kriteria dari website nya adalah sebagai berikut:
  - Bahasa Pemograman yang digunakan adalah Microsoft C# .Net Core Version 3.1 (Cukup install visual studio 2019 community version)
  - Database yang digunakan adalah Microsoft SQL Server
  - Desain tampilan UI lebih diperhatikan dan tidak boleh standar
2. Buatlah sebuah fungsi yang menerima sebuah string yang merupakan password, dan memvalidasi apakah password tersebut memenuhi persyaratan berikut:
  - Panjang password minimal 8 karakter.
  - Mengandung setidaknya satu huruf kapital, satu huruf kecil, dan satu angka.
  - Tidak mengandung karakter khusus (misalnya: !, @, #, \$).Fungsi harus mengembalikan nilai True jika password valid, dan False jika tidak. Implementasikan fungsi ini dalam bahasa pemrograman pilihan Anda.
3. Anda diberikan sebuah array yang berisi bilangan bulat. Buatlah sebuah fungsi yang menerima array tersebut dan sebuah bilangan target, kemudian mengembalikan indeks dari dua elemen dalam array yang jika dijumlahkan akan sama dengan target. Jika tidak ada pasangan elemen yang memenuhi kondisi tersebut, fungsi harus mengembalikan None. Implementasikan fungsi ini dalam bahasa pemrograman pilihan Anda.