یک پروژه بر مبنای پایگاه داده

برای ساخت این پروژه از زبان برنامه نویسی سی شارپ در قالب ویندوز فرم اپلیکیشن کمک گرفته شده است که با استفاده ازجدول طراحی شده در دیتابیس چند شاخصه برای افرادی که عضو خیریه هستند را نشانه گذاری کردم شاخصه هایی مانند نام و نام خانوادگی و سن و... .

برای کارکرد بهتر نرم افزار چند متد (تابع) اساسی و کاربردی در پوشه ریپوزیتوری نوشتم که شامل متد های نام برده زیر است

1. متد انتخاب تمام جدول در پایگاه داده
2. متد انتخاب ستون جدول
3. متد سرچ (برای پیدا کردن افراد عضو خیریه)
4. متد افزون (برای اضافه کردن افراد جدید )
5. متد به روز رسانی (شامل ویرایش افراد لیست و به روز رسانی لیست)
6. متد حذف (پاک کردن کاربری که دیگر عضو نیست)
7. DataTable SelectAll();
8. DataTable SelectRow(int ContactId);
9. DataTable Search(string parameter);
10. bool Insert(string name , string family,string mobile ,string email, int age , string address);
11. bool Update(int contactId, string name, string family, string mobile, string email, int age, string address);
12. bool Delete(int contactId);