

## دفترچه تلفن الکترونیک

این پروژه یک دفترچه تلفن الکترونیک ساده است.

### نام متد:

Get- Person → دریافت اطلاعات اولیه همه اشخاص.

ورودی ها

ندارد.

خروجی

نام فیلد	نوع	توضیحات
List<PersonVM>	جنریک لیست	لیستی از اطلاعات اشخاص

### نام متد:

Get- Person/{Id} → دریافت اطلاعات اولیه یک مخاطب.

ورودی ها

نام فیلد	نوع	توضیحات
Id	عددی	آیدی مخاطب مورد نظر

خروجی

نام فیلد	نوع	توضیحات
PersonVM	جنریک لیست	اطلاعات مخاطب

### فیلد های کلاس PersonVM:

نام فیلد	نوع	توضیحات
FirstName	رشته ای	نام مخاطب
LastName	رشته ای	نام خانوادگی
NikName	رشته ای	نام مستعار
Company	رشته ای	شرکت
Notes	رشته ای	نوت
UserPicture	رشته ای	تصویر مخاطب

### نام متد:

Get- Contacts → دریافت اطلاعات همه مخاطبین.

ورودی ها

ندارد.

## خروجی

نام فیلد	نوع	توضیحات
List<ContactResults>	جنریک لیست	لیستی از اطلاعات مخاطبین

## فیلد های کلاس ContactResults:

نام فیلد	نوع	توضیحات
FirstName	رشته ای	نام مخاطب
LastName	رشته ای	نام خانوادگی
NikName	رشته ای	نام مستعار
Company	رشته ای	شرکت
Notes	رشته ای	نوت
UserPicture	رشته ای	تصویر مخاطب
EmailValueList	List<EmailVM>	لیستی از ایمیل های یک مخاطب
PhoneNumberList	List<PhoneVM>	لیستی از شماره های یک مخاطب
addressList	List<AddressVM>	لیستی از آدرس های یک مخاطب
significantDateList	List<SignificantDateVM>	لیستی از تاریخ مناسبت های یک مخاطب

## فیلد های کلاس EmailVM:

نام فیلد	نوع	توضیحات
Id	عددی	آیدی
Value	رشته ای	ایمیل
UserId	عددی	آیدی مخاطب

## فیلد های کلاس PhoneVM:

نام فیلد	نوع	توضیحات
Id	عددی	آیدی
PhoneNumber	رشته ای	شماره تلفن
UserId	عددی	آیدی مخاطب

## فیلد های کلاس AddressVM:

نام فیلد	نوع	توضیحات
Id	عددی	آیدی
Value	رشته ای	آدرس
UserId	عددی	آیدی مخاطب

## فیلد های کلاس SignificantDateVM:

نام فیلد	نوع	توضیحات
Id	عدد دی	آیدی
Date	DateTime	تاریخ میلادی
UserId	عدد دی	آیدی مخاطب

## نام متد:

Get- Contact/{Id} → دریافت اطلاعات یک مخاطب.

ورودی ها

نام فیلد	نوع	توضیحات
Id	عدد دی	آیدی مخاطب مورد نظر

خروجی

نام فیلد	نوع	توضیحات
ContactsVM	کلاس	اطلاعات مخاطب

## فیلد های کلاس ContactsVM:

نام فیلد	نوع	توضیحات
PersonDetails	PersonVM	اطلاعات اولیه شخص
EmailValueList	List<EmailVM>	لیستی از ایمیل های یک مخاطب
PhoneNumberList	List<PhoneVM>	لیستی از شماره های یک مخاطب
addressList	List<AddressVM>	لیستی از آدرس های یک مخاطب
significantDateList	List<SignificantDateVM>	لیستی از تاریخ مناسبت های یک مخاطب

## نام متد:

Post- Contact/{Id} → افزودن مخاطب.

ورودی ها

نام فیلد	نوع	توضیحات
ContactsVM	کلاس	اطلاعات مخاطب

## خروجی

نام فیلد	نوع	توضیحات
Result	کلاس	اطلاعات موفقیت یا عدم موفقیت عملیات انجام شده.

## نام متد:

Put- Contact/{Id} → ویرایش اطلاعات یک مخاطب.

## ورودی ها

نام فیلد	نوع	توضیحات
Id	عدد ی	آیدی مخاطب مورد نظر
ContactsVM	کلاس	اطلاعات مخاطب

## خروجی

نام فیلد	نوع	توضیحات
Result	کلاس	اطلاعات موفقیت یا عدم موفقیت عملیات انجام شده.

## فیلد های کلاس Result:

نام فیلد	نوع	توضیحات
ResultStatus	bool	نتیجه عملیات
ResultMessage	رشته ای	متن تایید عملیات انجام شده ویا در صورت خطا متن خطا

## نام متد:

Delete- Contact/{Id} → حذف اطلاعات یک مخاطب.

## ورودی ها

نام فیلد	نوع	توضیحات
Id	عدد ی	آیدی مخاطب مورد نظر
ContactsVM	کلاس	اطلاعات مخاطب

## خروجی

نام فیلد	نوع	توضیحات
Result	کلاس	اطلاعات موفقیت یا عدم موفقیت عملیات انجام شده.