

## عنوان پروژه: سیستم مدیریت درمانگاه

باید یک نرم افزار ساده برای مدیریت اطلاعات یک درمانگاه طراحی و پیاده سازی کنید.  
این نرم افزار امکان ثبت بیماران، پزشکان و ویزیت ها را فراهم کند.

### جداول مورد نیاز

#### جدول بیماران (Patient)

نام فیلد	نوع	توضیح
Id	int (PK)	شناسه یکتا
NationalCode	nvarchar(10)	کد ملی
FirstName	nvarchar(50)	نام
LastName	nvarchar(50)	نام خانوادگی
Gender	nvarchar(10)	جنسیت
BirthDate	date	تاریخ تولد
Phone	nvarchar(11)	تلفن
Address	nvarchar(200)	آدرس
RegisterDate	datetime	تاریخ ثبت

## جدول پزشکان (Doctor)

نام فیلد	نوع	توضیح
Id	int (PK)	شناسه پزشک
FullName	nvarchar(100)	نام و نام خانوادگی
Specialty	nvarchar(50)	تخصص
Phone	nvarchar(11)	تلفن

## جدول ویزیت (Visit)

نام فیلد	نوع	توضیح
Id	int (PK)	شناسه ویزیت
PatientId	int	شناسه بیمار
DoctorId	int	شناسه پزشک
VisitDate	datetime	تاریخ ویزیت
Complaint	nvarchar(300)	شرح مشکل
Diagnosis	nvarchar(300)	تشخیص پزشک

## فرم بیماران

- ثبت بیمار جدید
- ویرایش اطلاعات بیمار
- حذف بیمار
- نمایش لیست بیماران در DataGridView
- جستجو بر اساس نام یا کد ملی

## فرم پزشکان

- ثبت پزشک
- ویرایش
- حذف
- نمایش لیست پزشکان

## فرم ویزیت

- انتخاب بیمار
- انتخاب پزشک
- ثبت ویزیت
- نمایش سوابق ویزیت بیمار

## شرایط برنامه

- تمام دستورات **INSERT / UPDATE / DELETE / SELECT** باید پارامتری باشند
- استفاده از **SqlCommand** و **SqlDataAdapter**

## موارد تحویلی

باید موارد زیر را در تلگرام یا CD تا زمان امتحان تحویل دهید

۱. فایل سورس پروژه C#

۲. یک فایل PDF شامل اسکرینشات از فرم و کدهای برنامه

۳. فیلم کوتاه از اجرا برنامه