

پروژه- پایتون

برنامه ای بنویسید با شرایط زیر(استفاده از tkinter الزامیست :

برنامه در ۲ بخش دانش آموز و مدیر نوشته میشود.
در ابتدا با انتخاب نقش مدیر یا دانش آموز پنجره ی مربوط باز میشود.

◆ در قسمت دانش آموز:

۱. نام و نام خانوادگی دریافت میشود.
خالی گذاشتن یا گذاشتن عدد و علامت در این فیلد ممنوع است و در صورت انجام به کاربر خطا نمایش دهد.

۲. دریافت کد دانش آموز.

کد فقط میتواند عدد باشد.

۳. انتخاب پایه تحصیلی دانش آموز(دهم ، یازدهم، دوازدهم).

حتما باید یکی از گزینه ها انتخاب شود

۴. انتخاب درس ثبت نامی

از بین ریاضی ، شیمی و فیزیک حداقل یک درس و حداکثر ۳ درس انتخاب شود.

۵. ذخیره اطلاعات در فایل. csv

برای هر پایه یک فایل csv ایجاد شود.

در فایل csv مشخصات دانش آموز همراه با درس هایی که ثبت نام کرده در یک سطر نوشته شود .

در هر بار استفاده هم مقادیر قبلی باقی بماند.

◆ در قسمت مدیر:

(۱) ۳ گزینه برای هر پایه مشخص شود.

(۲) با انتخاب هر پایه لیست دانش آموزانی که در آن پایه ثبت نام کردند به همراه درس های ثبت نامی نمایش داده شود.

(۳) گزینه بازگشت به صفحه قبلی وجود داشته باشد.

هر کدام از گزینه ها امتیاز داره در صورت عدم رعایت نمره کم میشه.