```
{پروژه مدیریت اطلاعات دانشجویان }
```

این برنامه یک سیستم مدیریت اطلاعات دانشجویان است که امکان ثبت دانشجو، افزودن دروس، محاسبه میانگین نمرات و ارائه گزارش های مختلف مانند نمایش لیست. دانشجویان به همراه اطلاعات آن ها و همچنین صدور. . کارنامه برای هر دانشجو بر اساس شماره دانشجویی آن.

توضیح توانایی های پروژه :

۱) ثبت نام دانشجو:

این برنامه میتواند یک دانشجو و مشخصات آن از جمله نام و نام خانوادگی _ شماره دانشجو را ثبت کند

۲) ثبت دروس دانشجو :

در گام بعدی برنامه دروس دانشجو که شامل نام درس _ تعداد واحد های آن درس _ و نمره کسب شده در آن درس را ذخیره میکند

٣)

این برنامه لیست دانشجویان را به دو روش متفاوت نشان میدهد روش اول نشان دادن همه دانشجویان ثبت شده همراه با اطلاعات دروس آن ها و معدل

روش دوم نشان دادن لیست دانشجویان با اعمال فیلتر که فقط یک دانشجویان یک رشته خاص را نمایش دهد

نکته قابل توجه این است که این لیست بر اساس معدل به صورت نزولی نمایش داده میشود که برای اعلام رتبه بندی دانشجویان کاربرد دارد

۴)

بخش پایانی برنامه مربوط به صدور کارنامه است در این بخش تمام اطلاعات دانشجو همراه با اصلاعات کامل درباره دروس و معدل چاپ میشود

نقاط قوت و ضعف عملکر و ساختار برنامه : +رابط کاربری ساده و مبتنی بر منو + محاسبه خودکار میانگین وزنی پس از هربار افزودن دروس +امکان فیلتر دانشجویان بر اساس رشته -عدم برسی صحت و اعتبار سنجی ورودی ها