

پیشنهاد پروژه: دستیار دانشجو

نرم‌افزاری که از انتخاب واحد تا پایان یک ترم دانشجو با آن همراه است و قابلیت های زیر را به آن ارائه میدهد:

1. قبل از انتخاب واحد(زمانی که واحدهای ارائه شده مشخص شده): نرم افزار به پایگاه داده دانشگاه موردنظرش وصل می‌شود و واحد های ارائه شده را دریافت می‌کند و بعد دانشجو می‌تواند:

a. واحد های موردنظرش را انتخاب کند تا برنامه هفتگی ش مشخص شود(اگر تداخلی وجود دارد متوجه ش شود) و تعداد کل واحد های گرفته شده و مواردی از این قبیل مشخص می‌شوند

b. ظرفیت باقی مانده آن درس را ببیند

c. سکشن جایگزین انتخاب کند تا اگر هنگام انتخاب واحد سکشنی پر شد بداند بهترین جایگزین آن کدام سکشن است

d. چند از ۱۰ هر استاد را بر اساس میانگین رای دانشجویان قبلی مشاهده کند

e. انتخاب واحد خودکار داشته باشد، به این صورت که فقط درس های مورد نظر را انتخاب کند و بعد در دو حالت زمان و استاد برنامه برایش واحد های پیشنهادی را انتخاب کند (حالت زمان بدین صورت است که به انتخاب دانشجو، نرم افزار واحد ها در روز های هفته پخش می‌کند یا ماکزیمم تعداد روز هفته را خالی نگه میدارد)

f. در آخر لیستی از تمام کدهای درس به او داده می‌شود که جلوی هر کد، دکمه ای برای کپی است تا در انتخاب واحد هر کد را کپی کند

2. هنگام انتخاب واحد علاوه بر امکانات قبل از انتخاب واحد بتواند:

a. واچ لیستی از بعضی دروس بسازد تا ظرفیت تمام سکشن های آن درس بصورت لایو به او نمایش داده شود تا درصورت تغییر در ظرفیت یک سکشن از آن مطلع شود و بتواند آن سکشن را اخذ کند

3. در طول ترم:

a. بتواند برای هر کلاس الارم تنظیم کند(x دقیقه/ساعت مانده به شروع کلاس الارم بدهد)

b. نرم افزار به پایگاه داده lms هم متصل شود و درصورتی که استاد تمرین، یا مطلب جدیدی قرار داد یا پیام جدیدی برای او ارسال کرد، برای دانشجو نوتیفیکیشن ارسال شود

c. نرم افزار ددلاین تمرینات و زمان امتحانات را y ساعت/روز قبل با نوتیفیکیشن یا الارم یادآوری کند

d. در ساعت Z شب برنامه دروس فردا را اعلان دهد

e. نرم افزار تمام اتفاقات هفته یعنی تمام کلاس ها، امتحانات و ددلاین ها را به

صورت هفتگی نمایش می دهد

• لازم به ذکر هست که این نرم افزار به صورت وب اپ هست و داخل سیستم دسکتاپ

و موبایل دانشجو قابل نصب و اجراست