





کاربر باید توانایی اجرای موارد زیر را داشته باشد:

- کاربر می‌باید توانایی این را داشته باشد که با ورود شماره دانشجویی رکورد دانشجوی مورد نظر را مشخص نماید.
- انتخاب‌های زیر برای کاربر فراهم باشد به گونه‌ای که تا زمانی که قصد خروج نداشته باشد توانایی انتخاب جدید داشته باشد.
  - گزارشی از دروس اخذ شده ارائه نماید.
  - درس جدید به دروس اخذ شده اضافه نماید.
  - درسی را از لیست دروس اخذ شده‌ی دانشجو حذف نماید، به صورتی که ابتدا لیستی از دروس اخذ شده نمایش داده شود و اجازه انتخاب درس جهت حذف را به کاربر واگذار نماید.
- تا زمانی که کاربر از برنامه خارج نشده است، شماره دانشجویی دیگری را از کاربر دریافت نماید.
- هنگام خارج شدن از برنامه اطلاعات به‌روز شده را به روی فایل مورد نظر با همان ساختار قبلی به‌روز نماید.

نمونه‌ای از فایل students.txt:

982023001

Ali Alavi

9000

4

Differential Equations	171102701	3
Advanced Programming	171100101	3
Technical English	171100602	2
Database Laboratory	171103803	1

992023040

Reza Razavi

6000

2

Computer Networks	171103201	3
Artificial Intelligence	171104803	3

موفق باشید.

بهار ۱۴۰۱