

گروه 6:

--گزارش کار 3--

مهران حدادی

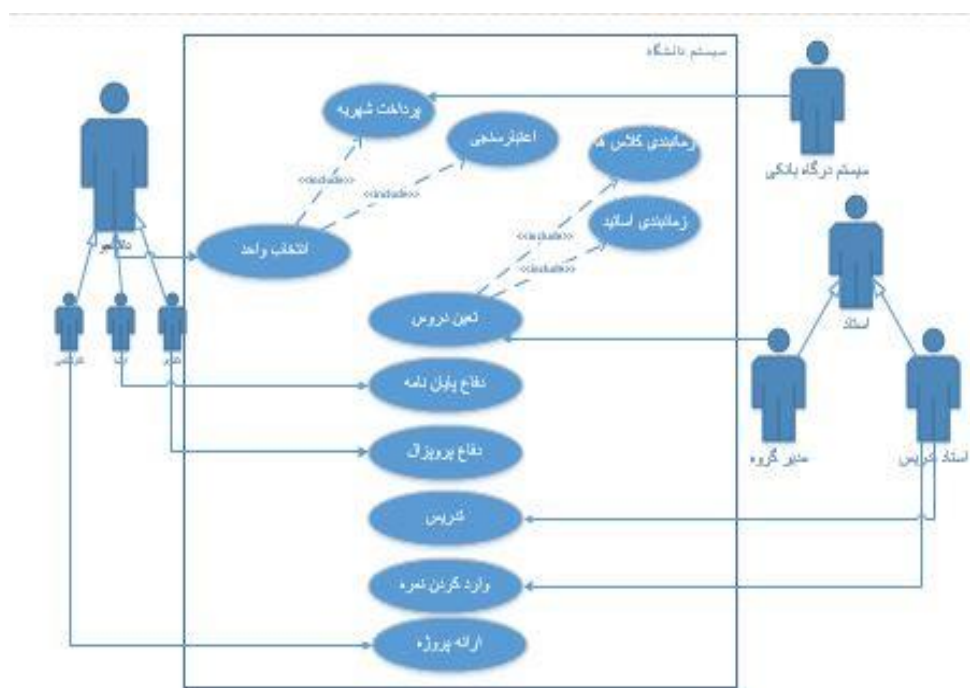
سیدمعین نوری نجفی

امیرحسین رستمیان

هدف از این گزارش کار تهیه یک use case diagram از محیط ثبت نام دانشگاه می باشد.

## نمودار اصلی سیستم دانشگاه

### Use case diagram



سناریو اصلی (انتخاب واحد):

1. دانشجو وارد سایت می شود.
2. سایت برای عمل اعتبارسنجی، شماره دانشجویی و کلمه عبور را درخواست می کند.
3. دانشجو اطلاعات مذکور را وارد می کند.
4. سایت اعتبارسنجی می کند.
5. سایت صفحه اصلی که شامل چندین فرآیند مختلف است را نمایش می دهد.
6. دانشجو به صفحه انتخاب واحد می رود.
7. سایت ابتدا شهریه ثابت را از دانشجو می خواهد.
8. دانشجو از طریق عامل بانک، پرداخت شهریه را انجام می دهد.
9. سایت، انتخاب واحد را مجاز می کند.
10. دانشجو انتخاب واحد می کند.
11. دانشجو کلید "ثبت" را می زند.
12. سایت، انتخاب واحد را تایید می کند.

سناریو اصلی(تعیین دروس):

1. مدیر گروه وارد سایت می شود.
2. سایت برای عمل اعتبارسنجی،شماره مدیرگروه و کلمه عبور را درخواست می کند.
3. مدیر گروه اطلاعات مذکور را وارد می کند.
4. سایت اعتبارسنجی می کند.
5. سایت صفحه اصلی که شامل چندین فرآیند مختلف است را نمایش می دهد.
6. مدیر گروه به صفحه تعیین دروس می رود.
7. مدیر گروه،کلاس ها را زمانبندی می کند.
8. مدیر گروه،استاد ها را زمانبندی می کند.
9. مدیرگروه،تعیین دروس می کند.
10. مدیرگروه کلید "ثبت"را می زند.
11. سایت،تعیین دروس را تایید می کند.

## Glossary document

### :ACTORS

- دانشجو:شامل سه زیردسته کارشناسی،ارشد،دکتری است.وظیفه تحصیل در مقطع مربوطه و گذراندن دروس چارت تحصیلی.
- دانشجو کارشناسی:یک زیر دسته از عامل دانشجو است،که در مقطع کارشناسی تحصیل می کند.
- دانشجو ارشد:یک زیر دسته از عامل دانشجو است،که در مقطع ارشد تحصیل می کند.
- دانشجو دکتری:یک زیر دسته از عامل دانشجو است،که در مقطع دکتری تحصیل می کند.
- سیستم درگاه بانکی:جهت پرداخت های بانکی سیستم استفاده می شود.
- استاد:شامل دو زیردسته مدیر گروه و استاد تدریس است.وظیفه آن تدریس و کمک به دانشجو در گذراندن دروس.
- استاد مدیر گروه:یک زیر دسته از عامل استاد است،که وظیفه آن ارائه دروس به دانشجویان است.
- استاد تدریس:یک زیر دسته از عامل استاد است،که وظیفه آن تدریس دروس به دانشجویان است.

### : USECASES

- انتخاب واحد:فرایند اخذ واحد ترم های دانشجویان در دانشگاه است.
- تعیین دروس:وظیفه استاد مدیر گروه است که دروس مورد نظر دانشجویان را برای آنها ارائه می دهد.
- ارائه پروژه:آخرین مرحله تحصیل دانشجوی کارشناسی است که باید پروژه خود را به استاد تدریس پروژه خود تحویل می دهد و استاد پس از بررسی آن اعلام می کند که مورد قبول است یا خیر.
- ارائه پروپزال:دانشجو دکتری باید از پروپزال خود دفاع کند.
- ارائه پایان نامه:دانشجو ارشد باید از پایان نامه خود دفاع کند.