

# گزارش کار آزمایش سوم

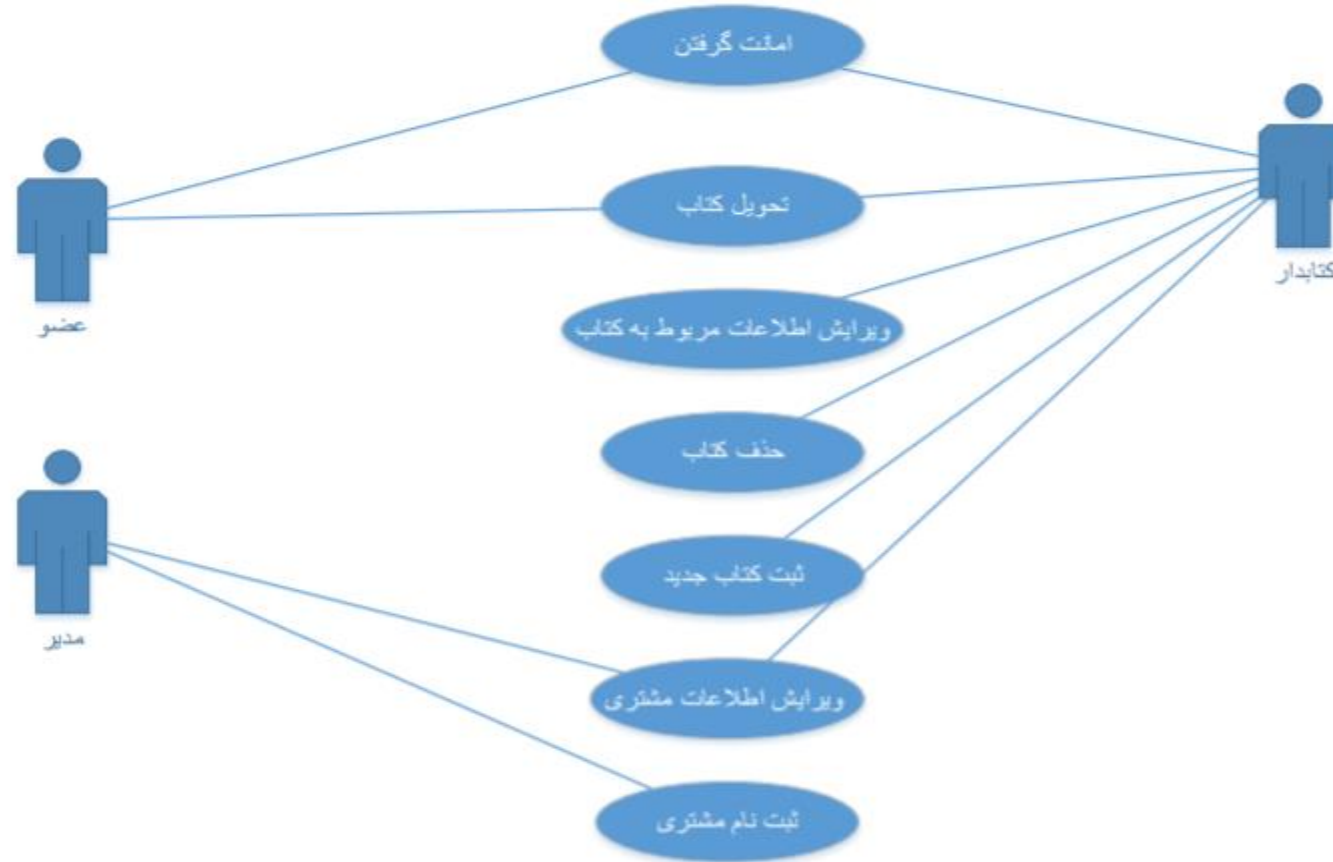
سارا هندوآبادی

صبا تاجیک

مریم خلج

# فلوچارت سیستم کتابخانه:

## Use case diagram



## سناریو:

- عضو وارد سیستم کتابخانه می شود.
- سیستم مجاز بودن عضو برای دریافت کتاب را بررسی می کند.
- اگر عضو مجاز بود اجازه دریافت کتاب را به عضو می دهد.
- عضو کتاب مورد نظر را انتخاب می کند.
- کتابدار بررسی می کند که کتاب موجود است یا خیر.
- در صورت موجود بودن کتاب را در بازه زمانی مشخص در اختیار عضو قرار می دهد.
- عضو پس از پایان بازه زمانی کتاب را به کتابدار تحویل می دهد.

## :Glossary

- عضو : شخصی که برای گرفتن خدمات به سیستم کتابخانه مراجعه می کند.
- کتاب : خدمتی که به عضو داده می شود.
- کتابخانه : مکانی که خدمات در آن اجرا می شود.

## :Actors

- عضو : شخصی که در کتابخانه ثبت نام کرده و تقاضای درخواست کتاب دارد.
- کتابدار : شخصی که مسؤل بررسی وضعیت عضو (مجاز یا غیرمجاز بودن) برای دریافت کتاب و اطلاعات مربوط به کتاب ها (موجود بودن یا عدم موجود بودن کتاب ها ) را در اختیار دارد.
- مدیر : اطلاعات مربوط به مشتریان کتابخانه را در اختیار دارد.