

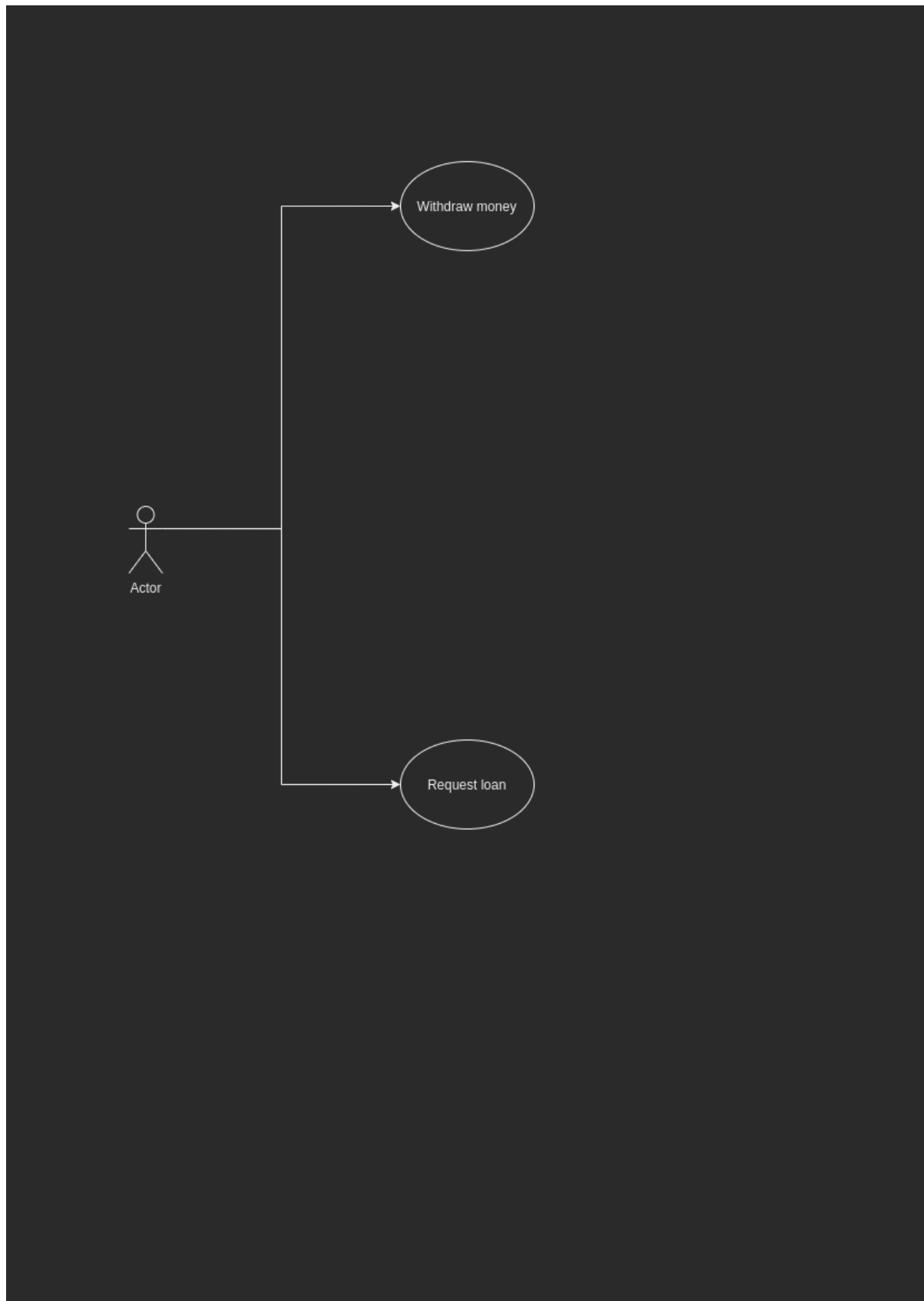
## طراحی سیستم های شیئی گرا

سیستم برداشت پول و درخواست وام از بانک

حمیدرضا اثنی عشری

98121033111001

## نمودار use case:

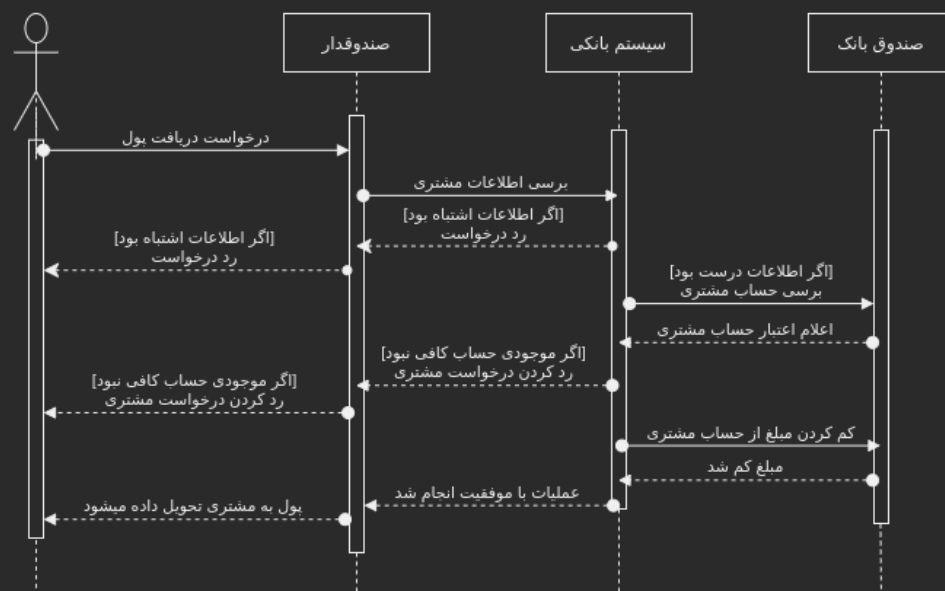


## سناریو ها:

نام مورد کاربردی	درخواست وام
توصیف مختصر	کاربران بانک می توانند درخواست دریافت وام بدهند.
جریان ها	<p><b>جریان اصلی:</b></p> <p>۱ - مشتری درخواست وام خود را به صندوقدار میدهد.</p> <p>۲ - صندوقدار مدارک را از مشتری دریافت کرده و بررسی میکند</p> <p>۳ - اگر مدارک کامل نبود:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ۳-۱ - برو به: جریان فرعی A1</li> </ul> <p>۵ - صندوقدار درخواست وام مشتری را در سیستم وارد میکند.</p> <p>۶ - سیستم صندوق وام بانک را چک میکند.</p> <p>۷ - اگر پولی در صندوق وجود نداشت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ۷-۱ - برو به: جریان فرعی A2</li> </ul> <p>۸ - اگر پول در صندوق وجود داشت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ۸-۱ - برو به: جریان فرعی A3</li> </ul>
	<p><b>جریان فرعی:</b></p> <p>A1: درخواست مشتری رد میشود</p> <p>A2: درخواست مشتری رد میشود</p> <p>A3: درخواست مشتری ثبت میشود</p>

دریافت پول از بانک	نام مورد کاربردی
مشتری در صورت وجود پول در حساب خویش میتواند آن پول را از حساب خود خارج کند	توصیف مختصر
<p><b>جریان اصلی:</b></p> <p>۱ - مشتری درخواست برداشت پول را به صندوقدار میدهد.</p> <p>۲ - صندوقدار درخواست مشتری را وارد سیستم میکند.</p> <p>۳ - سیستم اطلاعات مشتری را بررسی می کند.</p> <p>۴ - اگر اطلاعات اشتباه بود:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>۴-۱ - برو به: جریان فرعی A1</li> </ul> <p>۵ - سیستم حساب بانکی مشتری را بررسی میکند:</p> <p>۶ - اگر مقدار پول درخواستی در حساب مشتری وجود نداشت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>۶-۱ - برو به: جریان فرعی A2</li> </ul> <p>۶ - میزان پول را از حساب مشتری کسر میکند.</p> <p>۷ - صندوقدار پول را به مشتری تحویل میدهد.</p>	جریان ها
<p><b>جریان فرعی:</b></p> <p>A1: درخواست مشتری رد میشود</p> <p>A2: درخواست مشتری رد میشود</p>	

## Sequence diagrams: (Withdraw money)



## Sequence diagrams: (Loan request)

