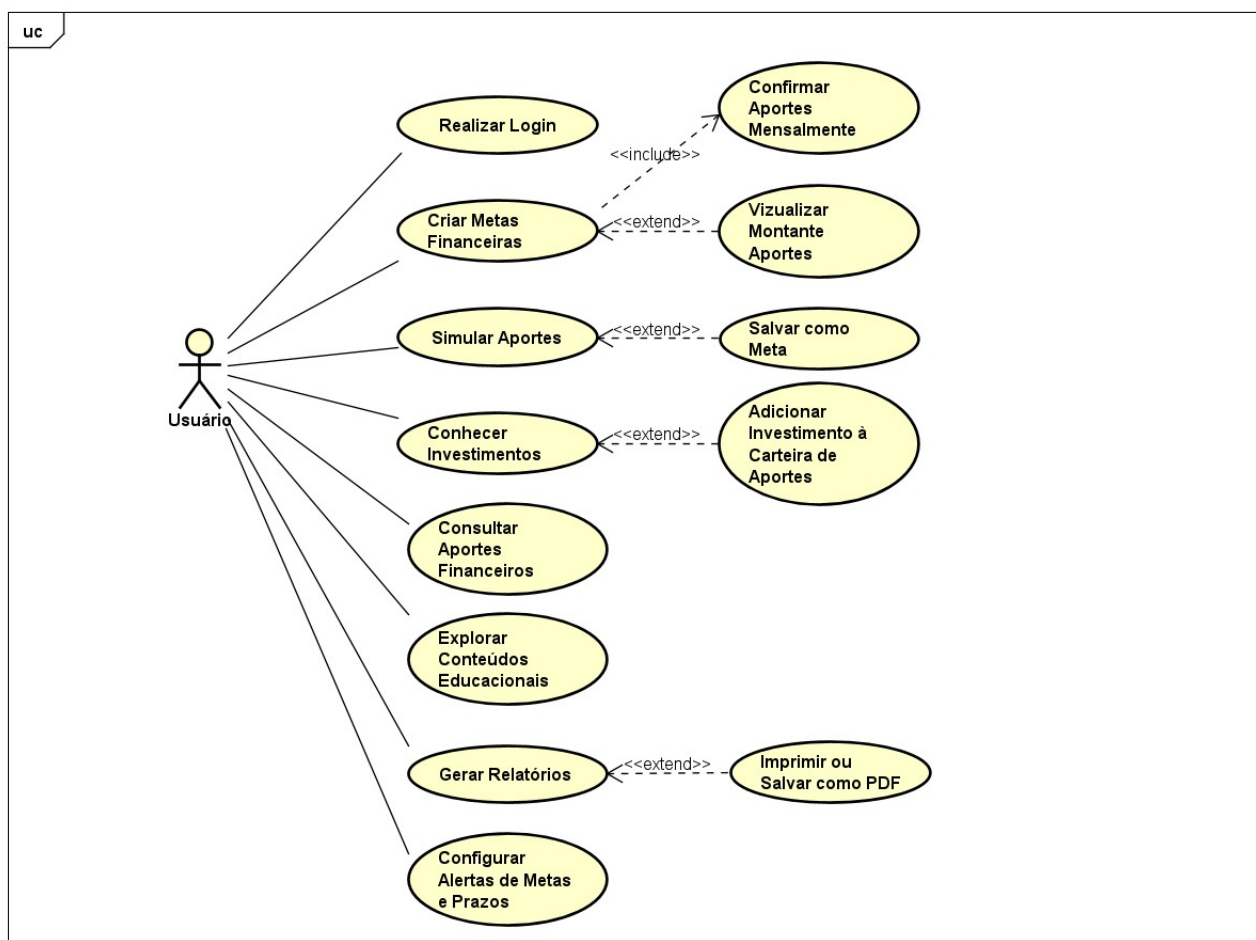


Diagrama de Casos de Uso (Use Case Diagram)

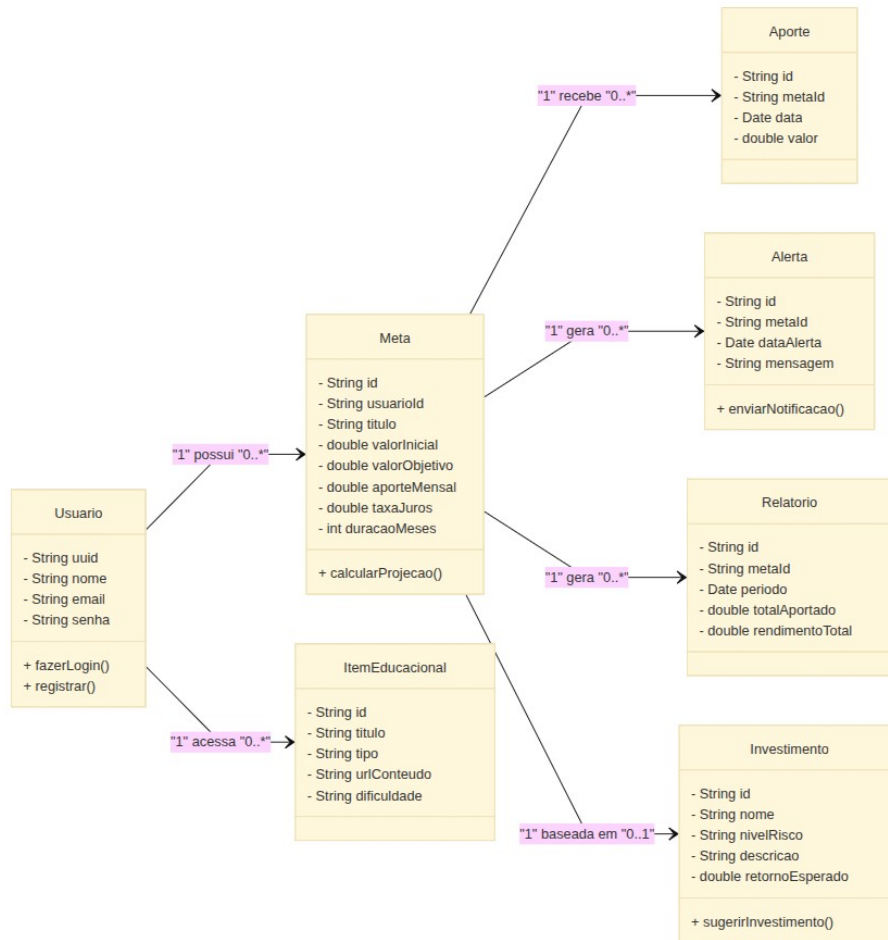
O diagrama de casos de uso define o escopo funcional que deve ser implementado no app. Ele orienta quais funcionalidades devem existir e para quem.



Esse diagrama define o que o sistema deve oferecer ao usuário e nos guia na criação dos fluxos de interface e backend.

Diagrama de Classes UML

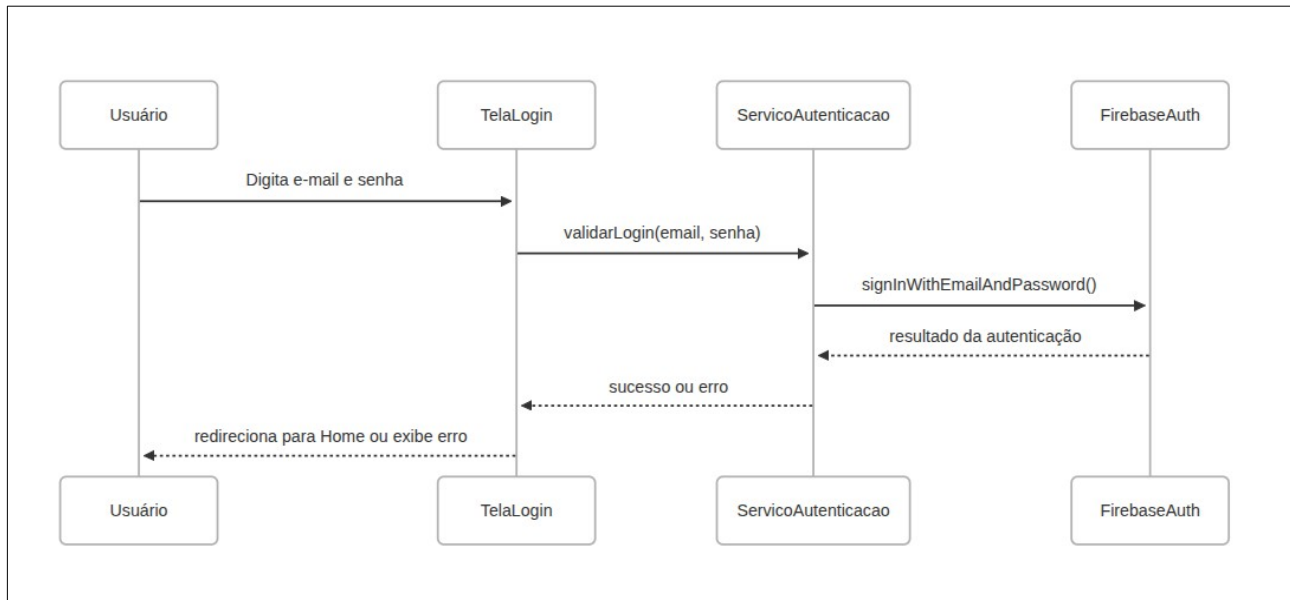
É baseado nos requisitos funcionais descritos descrevendo as principais classes.



Diagramas de Sequência UML

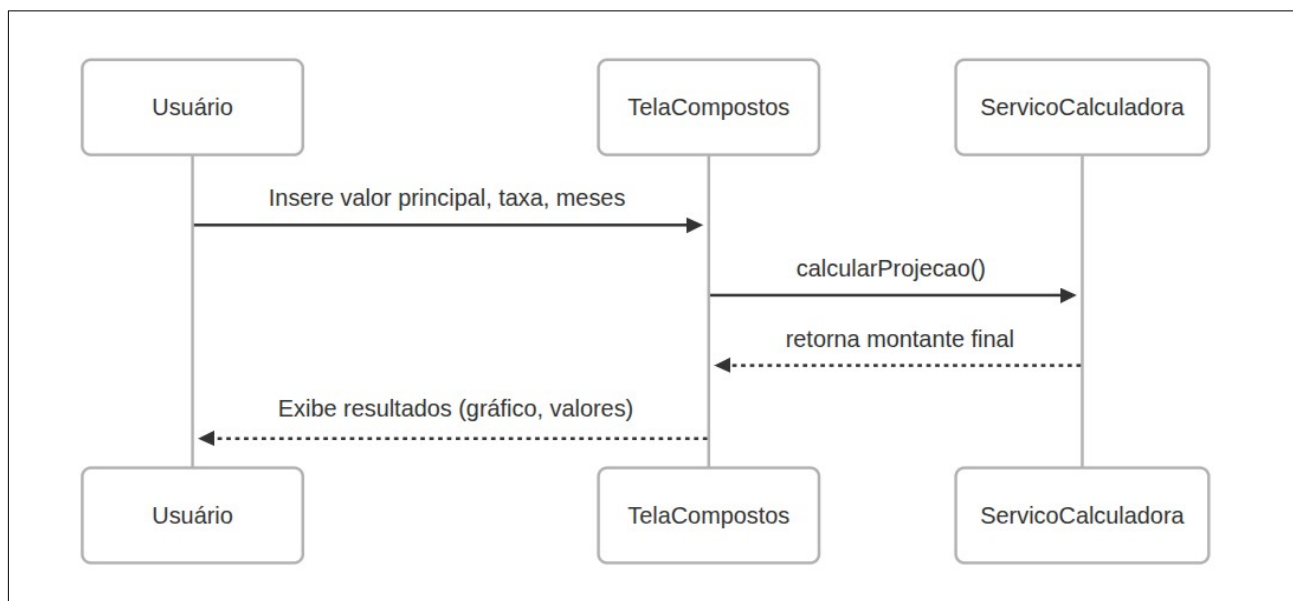
Descreve os fluxos principais do sistema, no caso será apresentado Cadastro/Login, Simulação de juros compostos e registro de aporte de meta:

1. Cadastro/Login



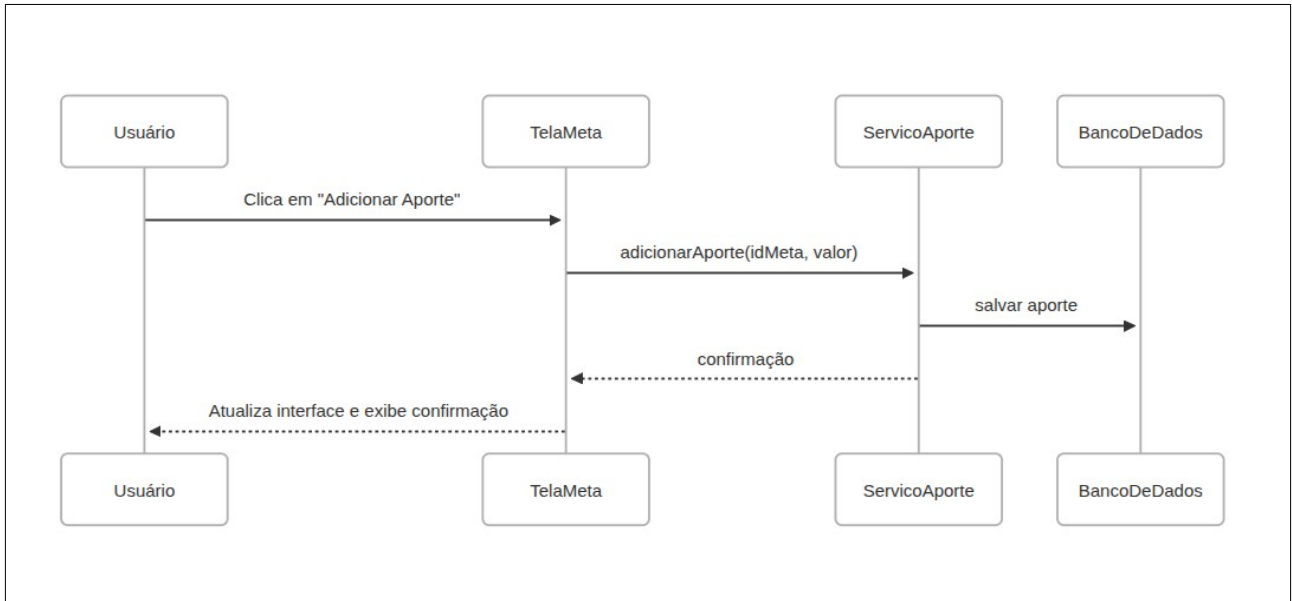
O login aciona o serviço de autenticação que consulta o Firebase e retorna sucesso ou erro à interface.

2. Simulação de Juros Compostos



A simulação calcula com base nos valores inseridos e retorna o montante final projetado.

3. Registrar Aporte e Meta



O usuário registra um novo aporte. O sistema armazena e atualiza a tela com os novos dados.