

# EasyCook

Alexandre Barretti Quinonero  
Lucas Rodrigo dos Santos de Oliveira  
Moisés Camilo Brambilla Corrêa



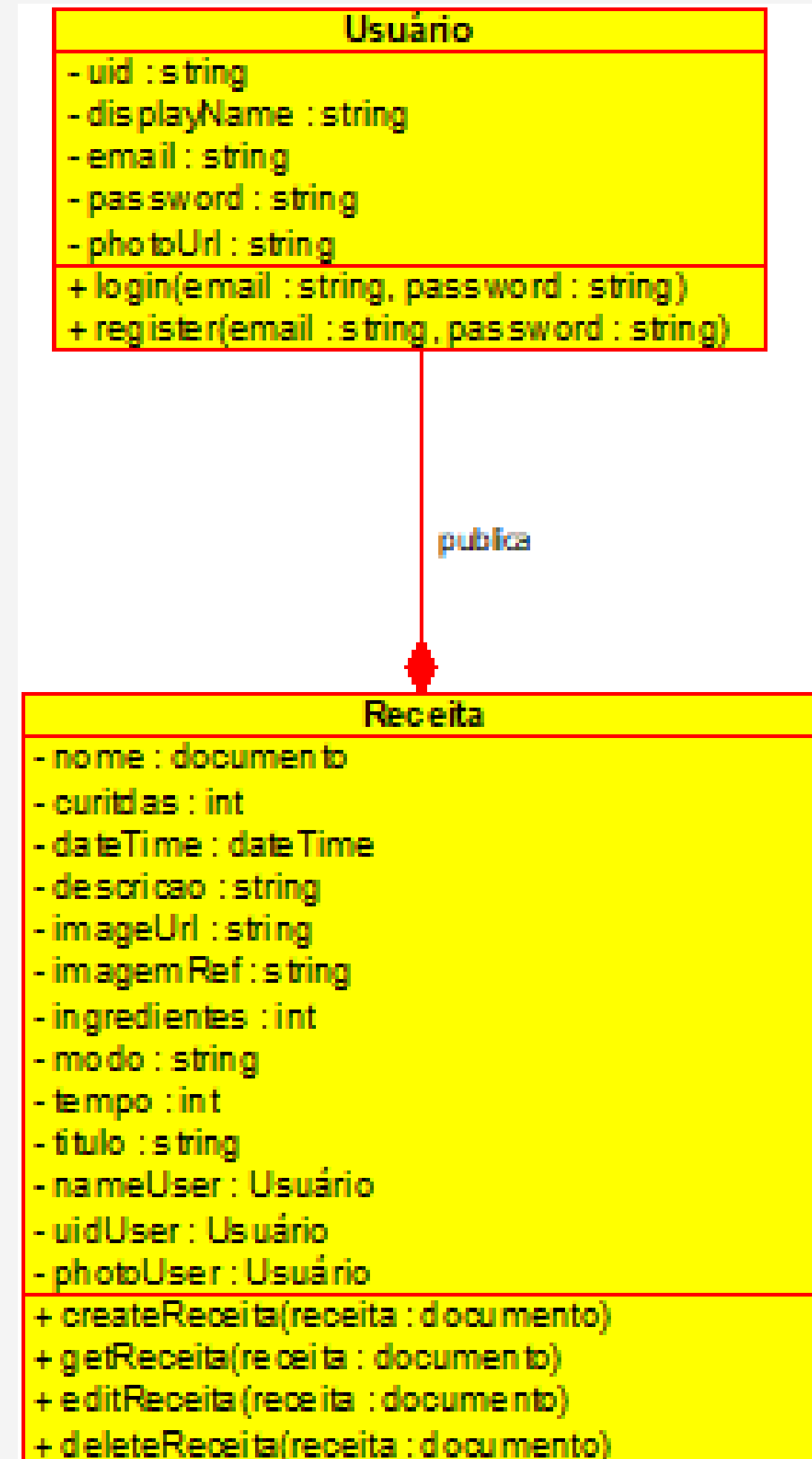


# Objetivos do app

- Permitir que os usuários pesquisem por receitas com base nos ingredientes disponíveis em suas casas;
- Destacar as receitas populares, baseadas no número de curtidas;
- Atualização dinâmica da tela inicial para apresentar as receitas recentes e relevantes;
- Usuários a compartilharem suas próprias receitas com a comunidade;
- Oferecer uma seção de perfil para os usuários visualizarem suas próprias postagens;
- Permitir que os usuários editem, excluam ou adicionem novas receitas em seu perfil;
- Fornecer uma experiência de usuário fácil de usar e intuitiva;
- Navegação clara e organizada para facilitar a busca de receitas.

# Diagramas

- Diagrama de classes

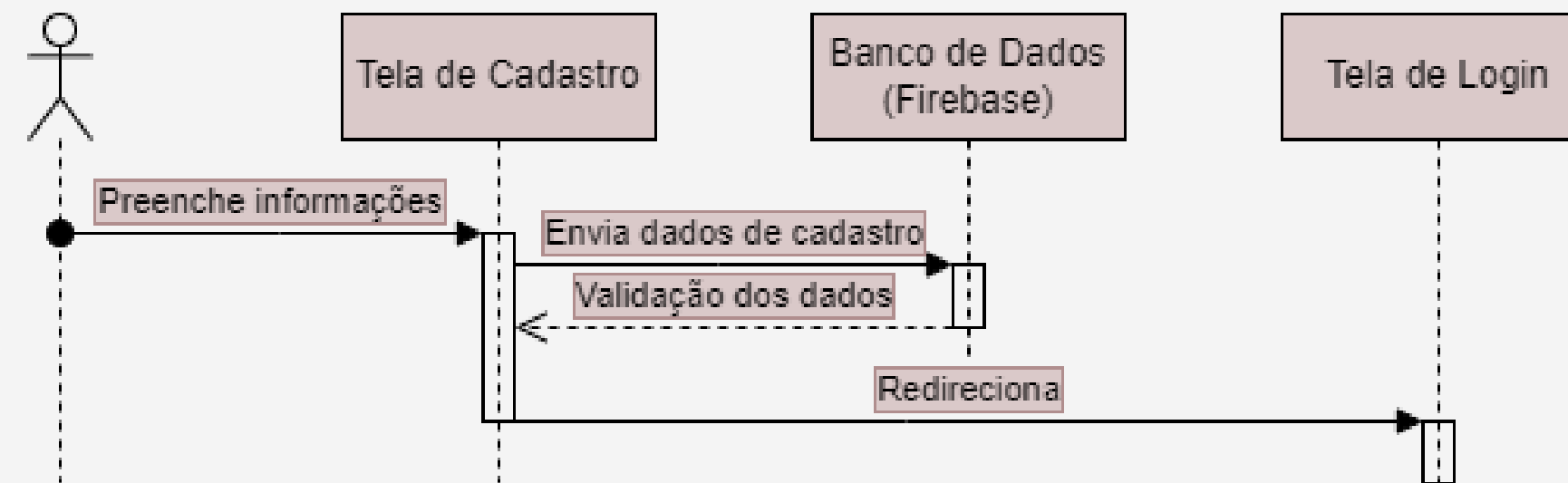


# Diagramas

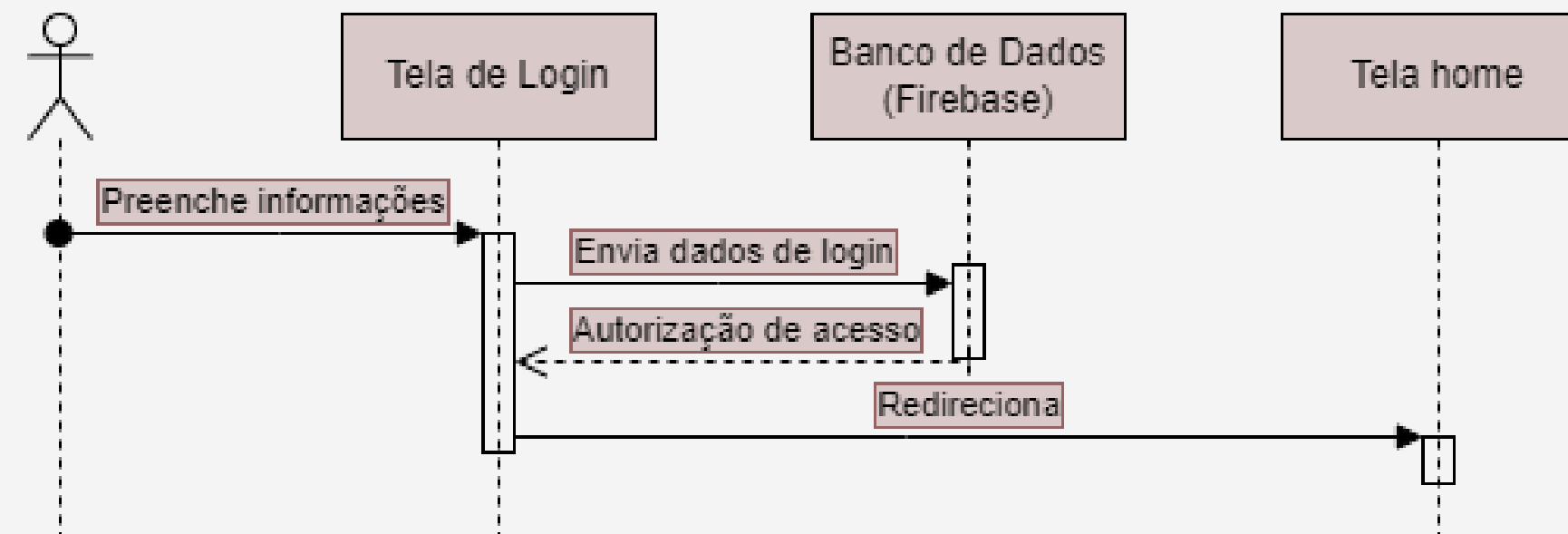
- Diagrama de sequência



Sequência Cadastro



Sequência Login

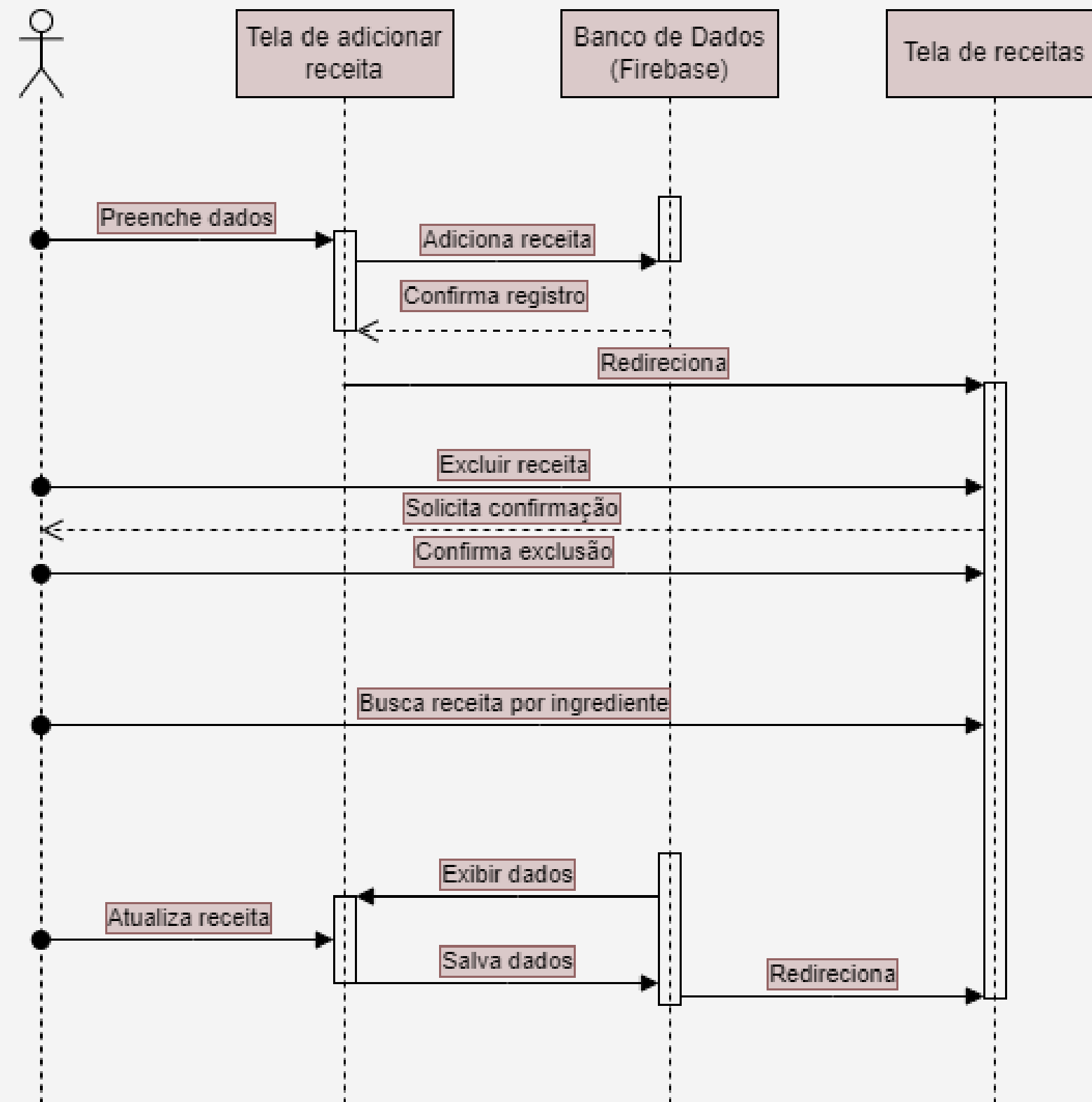


# Diagramas

- Diagrama de sequência

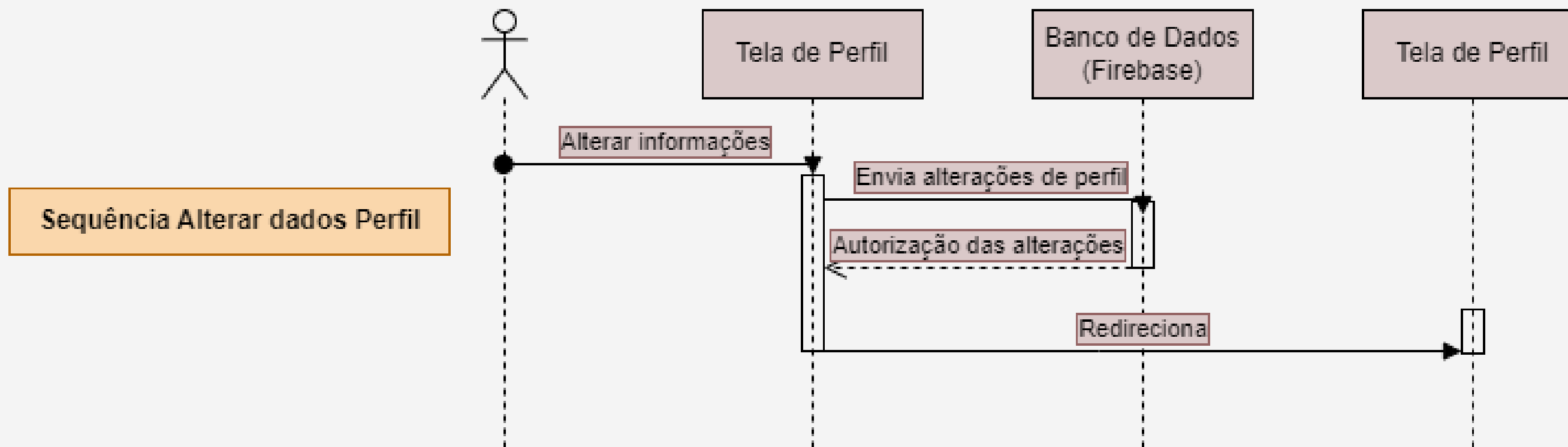


Sequência Receitas



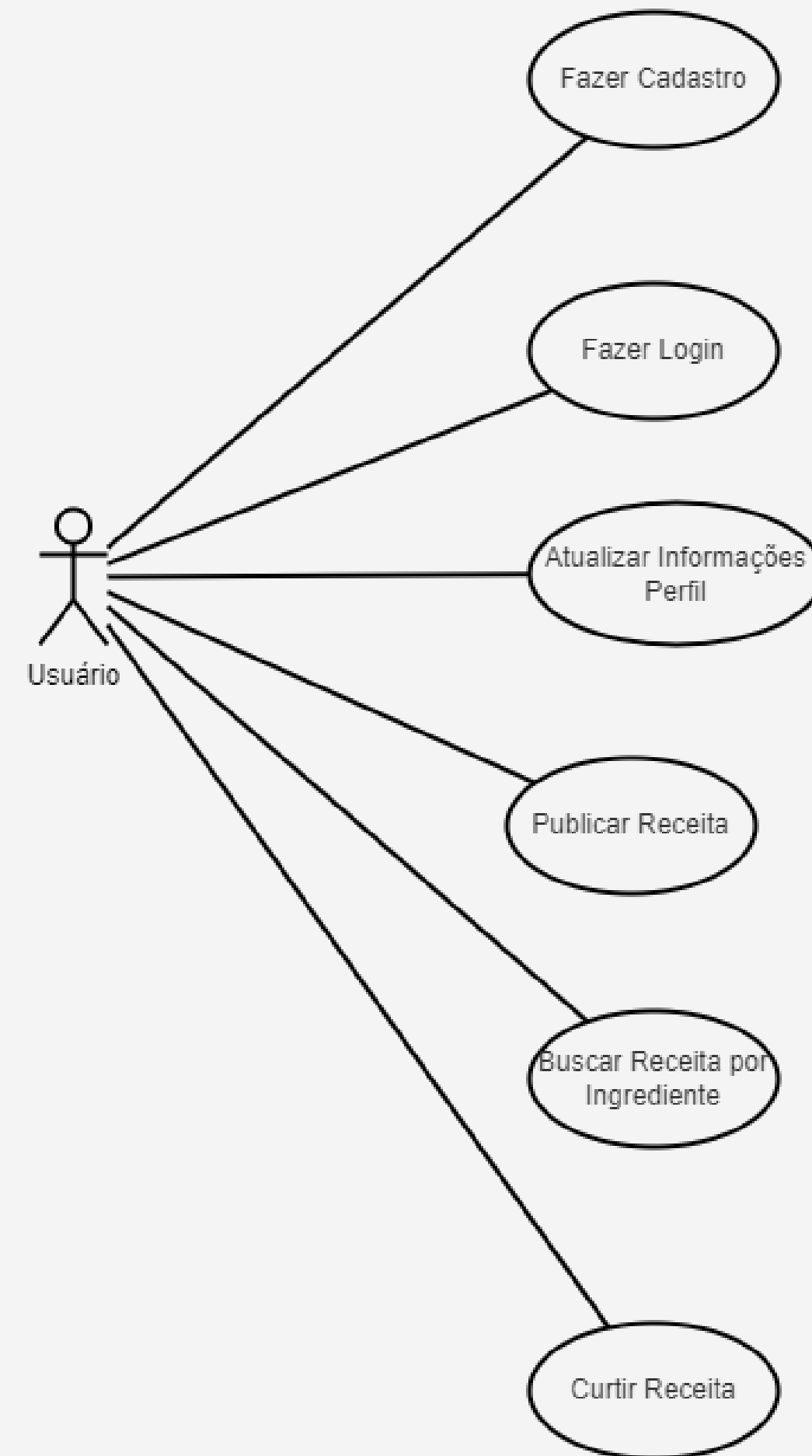
# Diagramas

- Diagrama de sequência



# Diagramas

- Diagrama de caso de uso



# Dicionário de Dados



Usuário							
Coluna	Tipo	Null	PK	UK	FK	Referência	Check
uid	string	Não	Sim	Sim	Não	-o-	-o-
displayName	string	Não	Não	Não	Não	-o-	-o-
email	string	Não	Não	Sim	Não	-o-	-o-
password	string	Não	Não	Não	Não	-o-	-o-
photoUrl	string	Não	Não	Sim	Não	-o-	-o-

Receita							
Coluna	Tipo	Null	PK	UK	FK	Referência	Check
documento	string	Não	Sim	Sim	Não	-o-	-o-
curitdas	lista	Sim	Não	Não	Não	-o-	-o-
dateTime	datetime	Não	Não	Não	Não	-o-	-o-
descricao	string	Não	Não	Não	Não	-o-	-o-
imageUrl	string	Não	Não	Não	Não	-o-	-o-
imagemRef	string	Não	Não	Não	Não	-o-	-o-
ingredientes	lista	Não	Não	Não	Não	-o-	-o-
modo	string	Não	Não	Não	Não	-o-	-o-
tempo	int	Não	Não	Não	Não	-o-	-o-
titulo	string	Não	Não	Não	Não	-o-	-o-
nameUser	string	Não	Não	Sim	Sim	Usuário	-o-
uidUser	string	Não	Não	Sim	Sim	Usuário	-o-
photoUser	string	Não	Não	Sim	Sim	Usuário	-o-





# Apresentação do Aplicativo



# Considerações Finais

O que queríamos fazer

- Uma funcionalidade de filtragem abrangente, permitindo aos usuários a inclusão de múltiplos ingredientes ou partes de ingredientes, a fim de obter como resultado as receitas que contenham tais elementos.

O que foi possível fazer

- Devido às funções limitadas "Where" e "Like" no Firebase, não foi viável implementar a busca ampla que permitiria a inserção de apenas uma parte do ingrediente ou vários ingredientes simultaneamente. Nesse cenário, o usuário é requerido a inserir exatamente a forma como o ingrediente é mencionado na receita, o que, embora funcional, acaba por dificultar a experiência do usuário.



**EasyCook**