

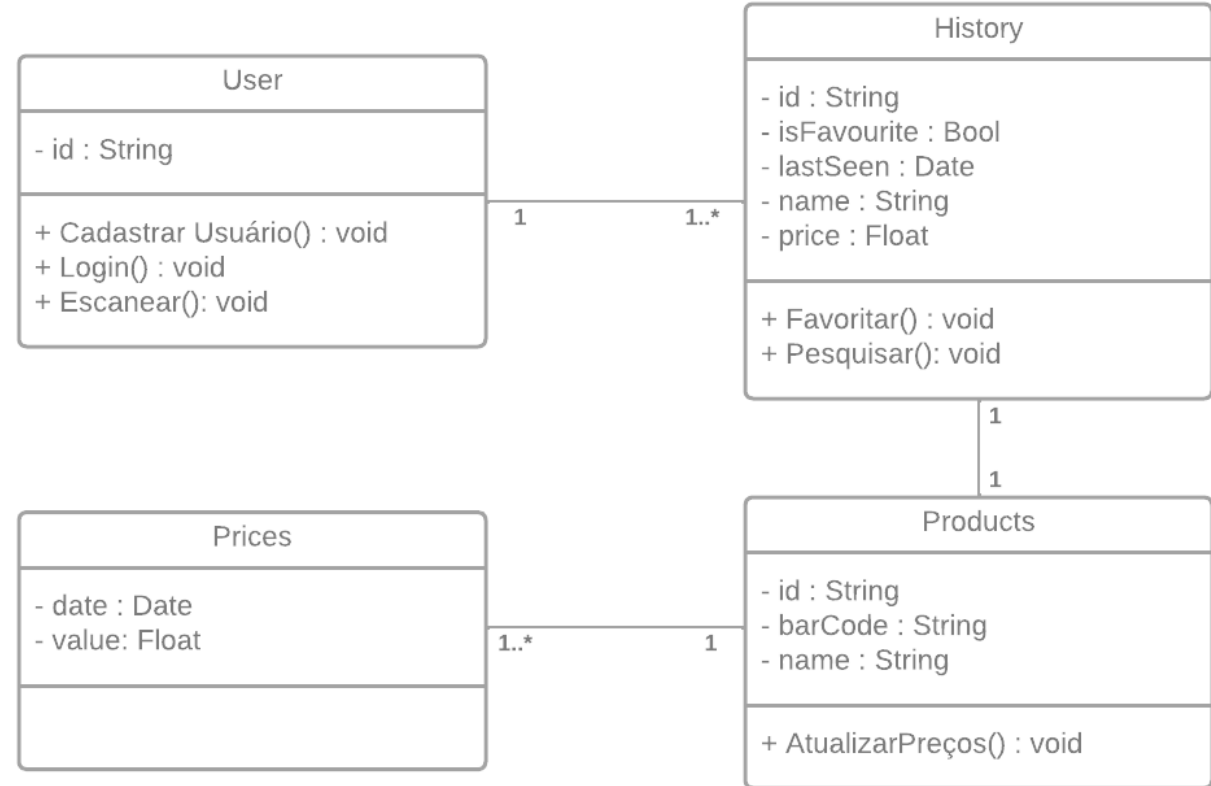
**Gabriel B. Pedro H. Raphael S. Ricardo C.**

# Escânio

- O objetivo principal do aplicativo é oferecer aos usuários uma maneira conveniente de escanear produtos usando a câmera de seus celulares. Isso ajuda a simplificar o processo de compra, permitindo que os usuários identifiquem rapidamente informações sobre os preços do produto.
- Também permitiremos que os usuários comparem preços de produtos escaneados, ajudando-os em sua decisão de compra. Ao favoritar produtos, é possível criar uma lista de compras personalizada, podendo acessar com facilidade os produtos mais recorrentes.
- O aplicativo tem um grande potencial em se tornar uma ferramenta fundamental na coleta de informações para os mercados, podendo ser utilizado como métrica para quais produtos se destacam e geram mais rentabilidade.

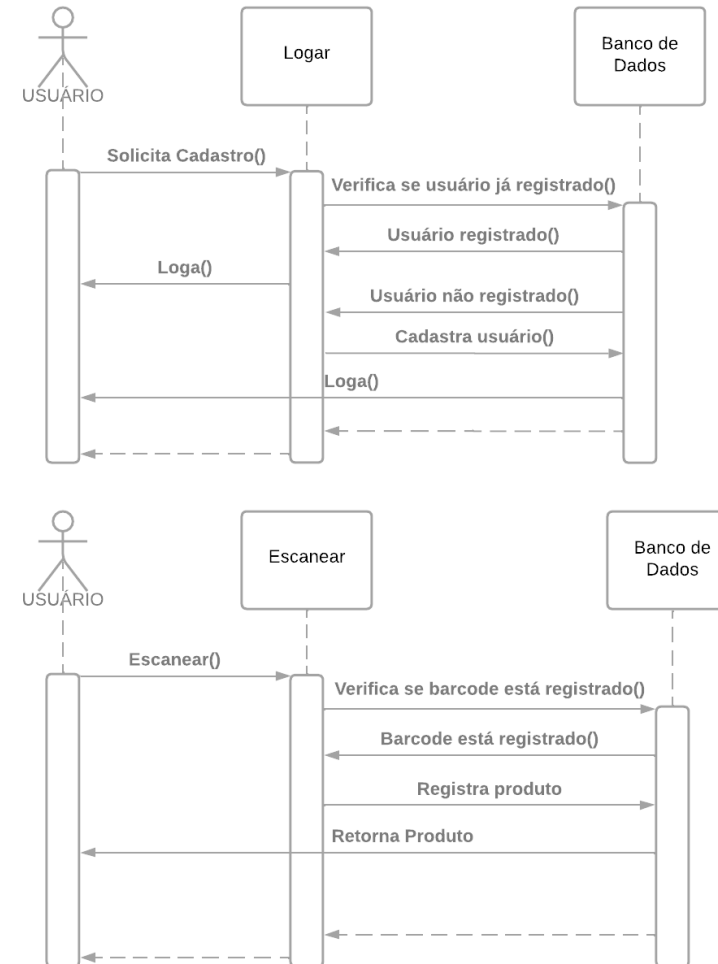
# Diagramas de Classes

Diagrama de classes é uma representação visual das classes e suas relações em um sistema. Ajuda a identificar a estrutura e as interações entre as classes de forma concisa.



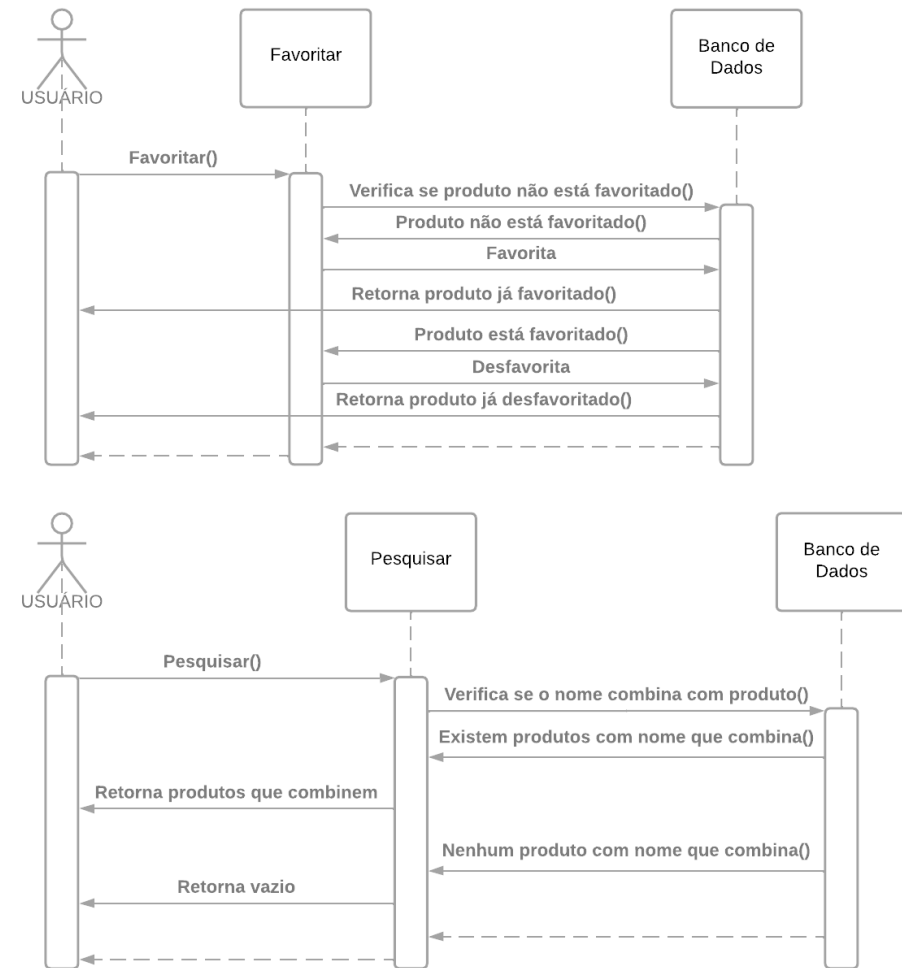
# Diagramas de Sequência

Diagrama de sequência é uma representação visual da interação entre objetos ao longo do tempo em um cenário específico. Mostra a ordem das mensagens trocadas entre os objetos, permitindo uma compreensão clara do fluxo de execução.



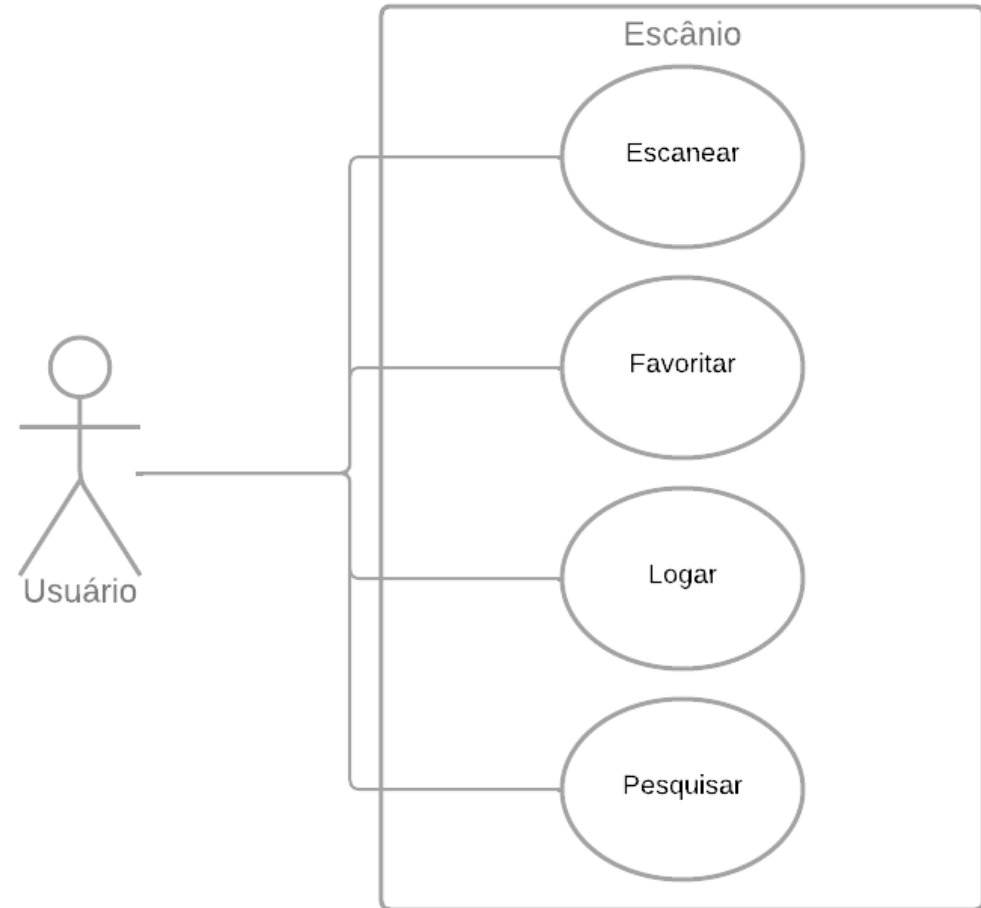
# Diagramas de Sequência

Diagrama de sequência é uma representação visual da interação entre objetos ao longo do tempo em um cenário específico. Mostra a ordem das mensagens trocadas entre os objetos, permitindo uma compreensão clara do fluxo de execução.



# Caso de Uso

O caso de uso é uma representação visual das interações entre atores e o sistema, descrevendo as funcionalidades oferecidas pelo sistema de forma simplificada e compreensível.



# Dicionário de Dados

Users							
Column	Tipo	Null	PK	UK	FK	Reference	Check
id	String	N	S	Y	N	-	-
History							
Column	Tipo	Null	PK	UK	FK	Reference	Check
id	String	N	Y	Y	Y	Products	-
isFavourite	Bool	N	N	N	N	-	-
lastSeen	Date	N	N	N	N	-	-
name	String	N	N	N	N	-	-
price	Float	N	N	N	N	-	-

# Dicionário de Dados

Products							
Column	Tipo	Null	PK	UK	FK	Reference	Check
id	String	N	Y	Y	N	-	-
barCode	String	N	N	Y	N	-	-
name	String	N	N	N	N	-	-
Prices							
Column	Tipo	Null	PK	UK	FK	Reference	Check
date	Date	N	N	N	N	-	-
value	Float	N	N	N	N	-	-



# Dificuldades Encontradas

- Modelagem de Dados para Bancos Não-Relacionais
- Gerenciar pacotes e identificar problemas em relação aos mesmos

JavaScript é melhor que Dart