

- As pessoas e as doações feitas, o seu nome, telefone, email e a data da doação junto com a observação.

```
SELECT nome, telefone, email, id_doacao, dt_doacao AS "Data da Doação", observacao AS "Observação"
FROM pessoa, doacao
WHERE doacao.id_pessoa = pessoa.id_pessoa
```

Projeto_Final_Inventario_ONG/postgres@PostgreSQL 14

Explain Notifications Query Editor Query History

```
1 SELECT nome, telefone, email, id_doacao, dt_doacao AS "Data da Doação", observacao AS "Observação" FROM pessoa, doacao
2 WHERE doacao.id_pessoa = pessoa.id_pessoa
3
```

Data Output Messages

	nome character varying (50)	telefone character varying (11)	email character varying (30)	id_doacao integer	Data da Doação date	Observação character varying (50)
1	Gil Rogrigo	9 5587 2692	rogrigog@gmail.com	1	2022-10-10	xxx...
2	Brumilda Jesus	9 5949 2547	jesusb@gmail.com	2	2022-05-11	xxx...
3	Gualter Hermina	95663 8951	herminag@gmail.com	3	2022-03-12	xxx...
4	Joaquim Dan	9 5067 7936	dnj@gmail.com	4	2022-07-13	xxx...
5	Ambrosio Apolonia	9 5817 1950	apoloniaa@gmail.com	5	2022-12-14	xxx...
6	Gualter Hermina	95663 8951	herminag@gmail.com	6	2022-11-15	xxx...
7	Brumilda Jesus	9 5949 2547	jesusb@gmail.com	7	2022-09-16	xxx...
8	Gil Rogrigo	9 5587 2692	rogrigog@gmail.com	8	2022-02-17	xxx...
9	Joaquim Dan	9 5067 7936	dnj@gmail.com	9	2022-10-18	xxx...
10	Ambrosio Apolonia	9 5817 1950	apoloniaa@gmail.com	10	2022-06-19	xxx...

- Items e os tipos de items, que item ele é, a quantidade atual no inventário e qual seu tipo

```
SELECT item.descricao, qtd, item.descricao
FROM item, tipo_item
WHERE item.ID_Tipo_Item = Tipo_Item.ID_Tipo_Item
```

Explain Notifications Query Editor Query History

```
1 SELECT item.descricao, qtd, item.descricao
2 FROM item, tipo_item
3 WHERE item.ID_Tipo_Item = Tipo_Item.ID_Tipo_Item
4
```

Data Output Messages

	descricao character varying (100)	qtd integer	descricao character varying (100)
1	Camisa	3	Camisa
2	Vestido	1	Vestido
3	Arroz 5Kg	2	Arroz 5Kg
4	Cadeira	4	Cadeira
5	Feijão 1Kg	3	Feijão 1Kg
6	Geladeira	1	Geladeira
7	Tijolo	300	Tijolo
8	Janela	3	Janela
9	Mesa	2	Mesa
10	Freezer	1	Freezer

- As datas de todas as saidas, observações e os tipos de saidas

```
SELECT ID_Saida, DT_Saida, Observacao, Descricao  
FROM Saida, Tipo_Saida  
WHERE Saida.ID_Tipo_Saida = Tipo_Saida.ID_Tipo_Saida
```

1	SELECT	ID_Saida,	DT_Saida,	Observacao,	Descricao
2	FROM	Saida,	Tipo_Saida		
3	WHERE	Saida.ID_Tipo_Saida	=	Tipo_Saida.ID_Tipo_Saida	
4					

Data Output		Messages			
	id_saida integer	dt_saida date	observacao character varying (100)	descricao character varying (30)	
1	1	2023-12-04	xxx...	Consumido	
2	2	2024-11-08	xxx...	Vendido	
3	3	2022-10-24	xxx...	Doado	
4	4	2025-07-19	xxx...	Descartado	
5	5	2025-12-26	xxx...	Perdido	
6	6	2023-08-23	xxx...	Consumido	
7	7	2023-12-04	xxx...	Consumido	
8	8	2024-11-08	xxx...	Descartado	
9	9	2022-10-24	xxx...	Descartado	
10	10	2025-07-19	xxx...	Vendido	

As pessoas e as doações feitas, o seu nome, telefone, email e a data da doação junto com a observação. A quantidade doada, o item doado e a quantidade atual no inventario.

```
SELECT nome, telefone, email, Doacao.ID_Doacao, dt_doacao AS "Data da Doação",
observacao AS "Observação", Item_Doacao.QT_Item AS "Quantidade Doad",
Item.Descricao As "Item Doad", Item.Qtd
FROM pessoa, Doacao, item_doacao, item
WHERE
    doacao.id_pessoa = pessoa.id_pessoa
    AND Item_Doacao.ID_Doacao = Doacao.ID_Doacao
    AND Item.ID_Item = Item_Doacao.ID_Item
```

Projeto_Final_Inventario_ONG/postgres@PostgreSQL 14										
Explain Notifications Query Editor Query History										
<pre> 1 SELECT nome, telefone, email, Doacao.ID_Doacao, dt_doacao AS "Data da Doação", 2 observacao AS "Observação", Item_Doacao.QT_Item AS "Quantidade Doad", Item.Descricao As "Item Doad", Item.Qtd 3 FROM pessoa, Doacao, item_doacao, item 4 WHERE 5 doacao.id_pessoa = pessoa.id_pessoa 6 AND Item_Doacao.ID_Doacao = Doacao.ID_Doacao 7 AND Item.ID_Item = Item_Doacao.ID_Item </pre>										
Messages Data Output										
	nome character varying (50)	telefone character varying (11)	email character varying (30)	id_doacao integer	Data da Doação date	Observação character varying (50)	Quantidade Doad integer	Item Doad character varying (100)	qtd integer	
1	Gil Rogrigo	9 5587 2692	rogrigog@gmail.com	1	2022-10-10	xxx...	10	Camisa	3	
2	Brumilda Jesus	9 5949 2547	jesusb@gmail.com	2	2022-05-11	xxx...	5	Vestido	1	
3	Gualter Hermina	95663 8951	herminag@gmail.com	3	2022-03-12	xxx...	4	Arroz 5Kg	2	
4	Joaquim Dan	9 5067 7936	dnj@gmail.com	4	2022-07-13	xxx...	7	Cadeira	4	
5	Ambrosio Apolonia	9 5817 1950	apoloniaa@gmail.com	5	2022-12-14	xxx...	10	Feijão 1Kg	3	
6	Gualter Hermina	95663 8951	herminag@gmail.com	6	2022-11-15	xxx...	1	Geladeira	1	
7	Brumilda Jesus	9 5949 2547	jesusb@gmail.com	7	2022-09-16	xxx...	500	Tijolo	300	
8	Gil Rogrigo	9 5587 2692	rogrigog@gmail.com	8	2022-02-17	xxx...	3	Janela	3	
9	Joaquim Dan	9 5067 7936	dnj@gmail.com	9	2022-10-18	xxx...	3	Mesa	2	
10	Ambrosio Apolonia	9 5817 1950	apoloniaa@gmail.com	10	2022-06-19	xxx...	2	Freezer	1	

O tipo do item, a quantidade do item no inventario, a quantidade que já saiu, as datas das saidas, as observações e os tipos de saidas

```
SELECT tipo_item.descricao, item.descricao, item.qtd, qt_item AS "Item Saida",  
dt_saida, saida.observacao, tipo_saida.descricao  
FROM tipo_item, item, item_saida, saida, tipo_saida  
WHERE  
    tipo_item.id_tipo_item = item.id_tipo_item AND  
    item_saida.id_item = item.id_item AND  
    item_saida.id_saida = saida.id_saida AND  
    saida.id_tipo_saida = tipo_saida.id_tipo_saida
```

Explain Notifications Query Editor Query History

```
1 SELECT tipo_item.descricao, item.descricao, item.qtd, qt_item AS "Item Saida",
2 dt_saida, saida.observacao, tipo_saida.descricao
3 FROM tipo_item, item, item_saida, saida, tipo_saida
4 WHERE
5     tipo_item.id_tipo_item = item.id_tipo_item AND
6     item_saida.id_item = item.id_item AND
7     item_saida.id_saida = saida.id_saida AND
8     saida.id_tipo_saida = tipo_saida.id_tipo_saida
```

Messages Data Output

	descricao character varying (50)	descricao character varying (100)	qtd integer	Item Saida integer	dt_saida date	observacao character varying (100)	descricao character varying (30)
1	Roupas	Camisa	3	3	2023-12-04	xxx...	Consumido
2	Roupas	Vestido	1	4	2024-11-08	xxx...	Vendido
3	Alimentos	Arroz 5Kg	2	2	2022-10-24	xxx...	Doado
4	Móveis	Cadeira	4	3	2025-07-19	xxx...	Descartado
5	Alimentos	Feijão 1Kg	3	7	2025-12-26	xxx...	Perdido
6	Materias de Construção	Tijolo	300	100	2023-08-23	xxx...	Consumido
7	Materias de Construção	Tijolo	300	100	2023-12-04	xxx...	Consumido
8	Roupas	Camisa	3	4	2024-11-08	xxx...	Descartado
9	Móveis	Mesa	2	1	2022-10-24	xxx...	Descartado
10	Eletrodomesticos	Freezer	1	1	2025-07-19	xxx...	Vendido