# BANCO DE DADOS

Projeto módulo 3 **–** Grupo 1

#### NOSSO GRUPO

# Luana Taynara github.com/lu-taynara





#### **Gabriel Lima**

📮 github.com/Gabriellimar

Brunna Brito github.com/brunnabrito





#### Felipe Britto

github.com/XFelipeBrittoX

### FERRAMENTAS



#### **EXPECTATIVAS**



"As partes mais desafiadora foi popular o banco, enrosquei em processos básicos"

—Brunna Brito



"Brunna fez eu fazer 200 nomes hehe"

—Felipe Britto



""achei que seria bem tranquilo a criação, mas pequenos detalhes surgiram e complicaram""

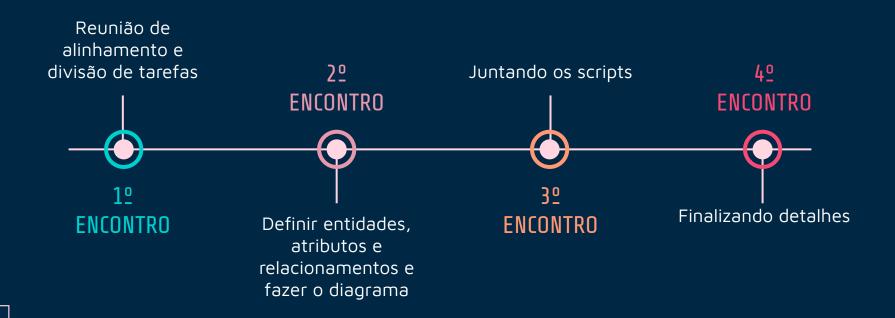
—Gabriel Lima



"Interagir mais com o grupo e conseguir colaborar!"

—Luana Taynara

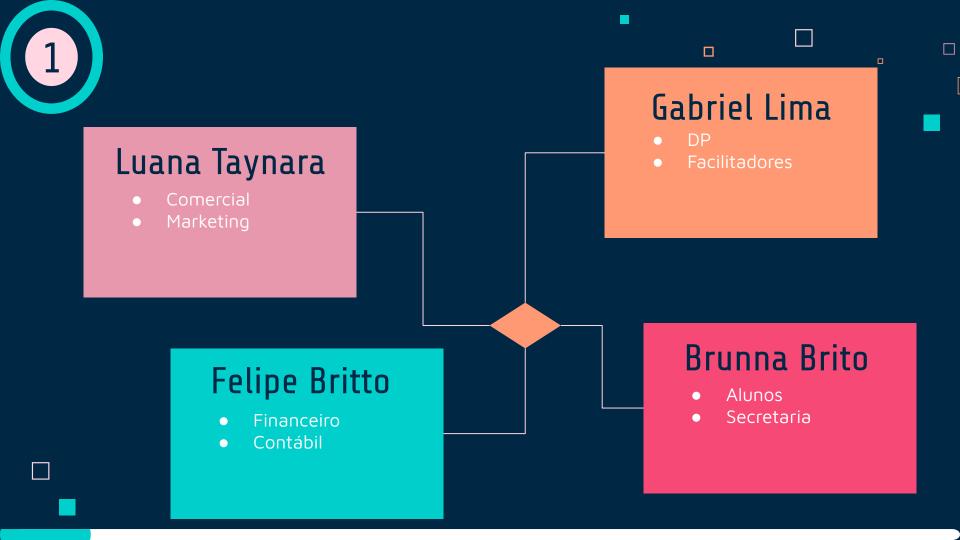
#### **PROCESSO**





# DIVISÃO DE TAREFAS

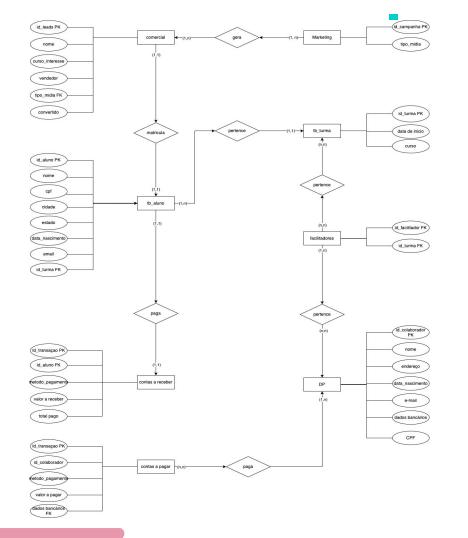
Para que todos pudessem fazer o processo por completo desde a definição dos atributos até os scripts dividimos a resilia por departamentos e cada um teria dois atributos.



# 2

## INICIANDO A MODELAGEM

Definir entidades, atributos e relacionamentos e fazer o diagrama



# 3

# JUNTANDO OS SCRIPTS

Unindo os scripts e averiguando conflitos



#### Criar database, tables, PK, FK

```
-- DROP DATABASE IF EXISTS "Trabalho marketing IIIMODdados";
CREATE DATABASE "Trabalho marketing IIIMODdados"
   WITH
   OWNER = postgres
    ENCODING = 'UTF8'
   LC COLLATE = 'Portuguese Brazil.1252'
   LC CTYPE = 'Portuguese Brazil.1252'
   TABLESPACE = pg default
   CONNECTION LIMIT = -1;
CREATE TABLE Marketing (
   id campanha SERIAL NOT NULL,
   mes_campanha VARCHAR(50) NULL,
   tipo_midia VARCHAR(50) NULL,
   PRIMARY KEY (id_campanha)
CREATE TABLE Comercial (
   id leads SERIAL NOT NULL,
   id_campanha INT NULL,
   nome VARCHAR(50) NULL,
   curso_interesse VARCHAR(50) NULL,
   vendedor VARCHAR (50) NULL,
    convertido BOOLEAN DEFAULT FALSE,
   PRIMARY KEY (id_leads),
   CONSTRAINT Fk tipo midia FOREIGN KEY (id campanha) REFERENCES Marketing (id campanha)
```

```
insert into aluno values (7, 'Alice Ouintero', '774.763.670-90', 'Matão', 'SP', '03/01/2001', '@gr
insert into aluno values (27, 'Caím Nobre', '087.821.627-86', 'Osasco', 'SP', '23/09/1990', '@gma-
insert into aluno values (28, 'Cleiton Ál
insert into aluno values (29, 'Clotilde M
```

```
insert into aluno values (8, 'Almerinda Gabeira', '367.542.768-43', 'São Paulo ', 'SP', '06/04/19
    rt into aluno values (9, 'Amandio González', '016.574.650-55', 'São Paulo ', 'SP', '09/12/198
    rt into aluno values (10, 'Anacleto Mantas', '171.354.588-85', 'Córrego Seco', 'MG', '20/06/
    rt into aluno values (11, 'André Miguel', '716.614.308-80', 'Baruero', 'SP', '27/03/1971', '@
    rt into aluno values (12, 'Aníbal Themes', '151.272.012-75', 'Taquaritinga', 'SP', '12/04/196
insert into aluno values (13, 'Arachane Santiago', '433.724.243-01', 'São Paulo', 'SP', '16/06/19
insert into aluno values (14, 'Araribóia Morais', '708.046.775-65', 'São Paulo ', 'SP', '02/01/19
insert into aluno values (15, 'Arcidres Olivares', '711.108.416-04', 'São Paulo', 'SP', '26/04/19
insert into aluno values (16, 'Aurora César', '464.473.470-50', 'Mortugaba', 'BA', '18/11/1990', '
insert into aluno values (17, 'Aurora Pequeno', '235.187.231-20', 'São Paulo ', 'SP', '02/01/1980
insert into aluno values (18, 'Balduíno Talhão', '512.462.773-52', 'Matão', 'SP', '16/07/1987', '6
insert into aluno values (19, 'Bento Palmeira', '606.500.171-61', 'Araraquara', 'SP', '27/03/1999
insert into aluno values (20, 'Bernardina Passarinho', '470,720,716-28', 'Rio Claro', 'SP', '17/0
insert into aluno values (21, 'Bernardina Piñero', '603.223.580-78', 'Rio Claro', 'SP', '17/07/19
insert into aluno values (22, 'Caetano Palmeira', '864.113.038-19', 'São Paulo', 'SP', '11/08/198
insert into aluno values (23, 'Carla Silvera', '737.286.188-88', 'Chapada do Norte', 'MG', '20/06
insert into aluno values (24, 'Casimiro Alencastre', '423.460.066-02', 'Distrito de Valparaiso
insert into aluno values (25, 'Cassandra Bethancout', '862.717.120-37', 'Distrito de Valparaiso
insert into aluno values (26, 'Cauã Puentes', '853.458.131-24', 'Osasco', 'SP', '17/01/1988', '@gr
```

insert into aluno values (5, 'Aldonça Acuña', '274.048.827-02', 'Matão', 'SP', '03/11/1987', '@gma insert into aluno values (6, 'Alexandre Carqueijeiro', '430.302.586-02', '0sasco', 'SP', '11/07/3

Popular as tabelas

asco', 'SP', '23/09/1990',

nia', 'PR', '01/09/1981', '0

### FINALIZANDO DETALHES

Verificando se está tudo certo para entrega e apresentação



# Respondendo às perguntas:

- Selecionar a quantidade total de estudantes cadastrados no banco;
- Selecionar todos os estudantes com os respectivos cursos que eles estão cadastrados;
- 3. Selecionar quais pessoas facilitadoras atuam em mais de uma turma;
- 4. Selecionar o método de pagamento dos alunos
- 5. Exibir todos os cursos e quantos alunos por curso;
- 6. Exibir alunos nascidos antes de '01/01/1992';

"O segredo de um grande sucesso está no trabalho de uma grande equipe."