## Oque é ?

São ferramentas usadas para ter controle do que foi feito no banco de dados.

Ou seja como ele esta evoluindo.

## Qual nome da ferramenta?

Estamos usando o FLYWAY

## Como é feito para usar o FLYWAY

Cada mudança que fazemos, devemos adicionar no arquivo .sql escrevendo o trecho do comando usado.

### Onde salva esse arquivo?

db / migration

Atenção a nomenclatura

Deve começar com V maiúsculo

1 é pq é a primeira versão

\_\_e o nome da tabela.sql

Texto

Descrição gerada automaticamente

Mas vamos criar uma nova pagina aqui dentro

Toda vez que for mexer em migration lembrar de parar o projeto!

Agora podemos colocar nosso comando la dentro que usamos nas entidades/classes

create table medicos(  
  
 id bigint not null auto\_increment,  
 nome varchar(100) not null,  
 email varchar(100) not null unique,  
 crm varchar(6) not null,  
 especialidade varchar(100) not null,  
 telefone varchar(20) not null,  
 logradouro varchar(100) not null,  
 bairro varchar(100) not null,  
 cep varchar(9) not null,  
 complemento varchar(100) not null,  
 numero varchar(20) not null,  
 uf char(2) not null,  
 cidade varchar(100) not null,  
  
 primary key (id)  
)