Com a API Djongo após realizar o comando migrate as collections são criadas de forma automática no banco de dados. Após a interação do usuário com o sistema é registrado no banco as informações.

Cada coleção possui atributos específicos em seus documentos.

A coleção 'auth\_permission', os documentos possuem os seguintes atributos:

**\_id:** Identificador único para cada documento.

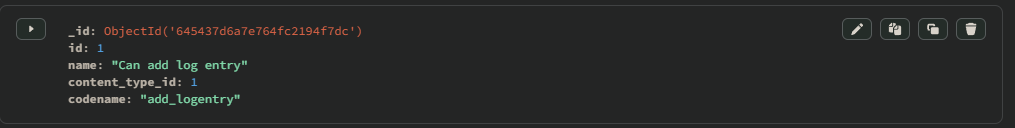
**id:** ID da permissão.

**name:** Nome da permissão.

**content\_type\_id:** ID do tipo de conteúdo associado à permissão.

**codename:** Nome de código para a permissão.

Essa coleção é usada para armazenar informações sobre as permissões de autenticação em nosso sistema. Cada documento representa uma permissão específica e contém os atributos mencionados acima. Abaixo segue uma imagem de exemplo:



A coleção 'auth\_user', os documentos possuem os seguintes atributos:

**\_id**: Identificador único para cada documento.

**id:** ID do usuário.

**password:** Senha do usuário.

**last\_login**: Data e hora do último login do usuário.

**is\_superuser**: Indica se o usuário é um superusuário.

**username**: Nome de usuário.

**first\_name**: Primeiro nome do usuário.

**last\_name**: Sobrenome do usuário.

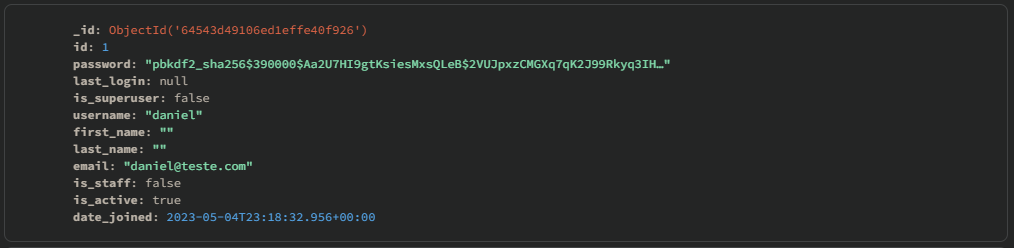
**email:** Endereço de e-mail do usuário.

**is\_staff**: Indica se o usuário é um membro da equipe.

**is\_active**: Indica se o usuário está ativo.

**date\_joined**: Data e hora de cadastro do usuário.

Essa coleção é utilizada para armazenar informações dos usuários do sistema. Abaixo segue um exemplo:



Na coleção 'core-dadosinstituicao', os documentos possuem os seguintes atributos:

**\_id**: Identificador único para cada documento.

**id**: ID da instituição.

**nome\_instituicao**: Nome da instituição.

**cep**: CEP da instituição.

**cnpj**: CNPJ da instituição.

**rua**: Rua da instituição.

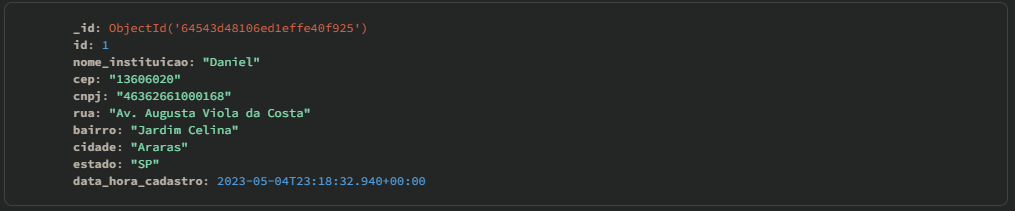
**bairro**: Bairro da instituição.

**cidade**: Cidade da instituição.

**estado**: Estado da instituição.

**data\_hora\_cadastro**: Data e hora de cadastro da instituição.

Essa coleção é usada para armazenar informações sobre as instituições. Cada documento representa uma instituição. Abaixo segue exemplo:



Na coleção 'core-dadosusuario', os documentos possuem os seguintes atributos:

**\_id**: Identificador único para cada documento.

**id**: ID do usuário.

**nome\_usuario**: Nome do usuário.

**cep**: CEP do usuário.

**rua**: Rua da usuário.

**num**: Número do usuário

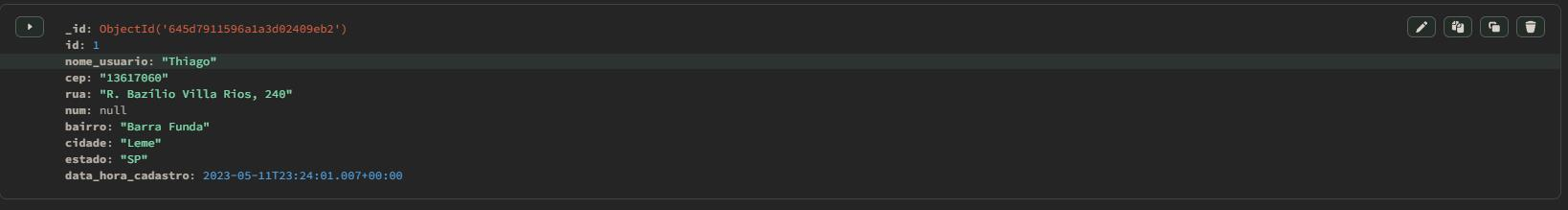
**bairro**: Bairro da usuário.

**cidade**: Cidade da usuário.

**estado**: Estado da usuário.

**data\_hora\_cadastro**: Data e hora de cadastro da usuário.

Essa coleção é usada para armazenar informações sobre os usuário doadores ou voluntários. Cada documento representa um usuário. Abaixo segue exemplo:



Além dessa modelagem, nós configuramos a conexão do Django com o MongoDB e criamos essas coleções no banco de dados. Implementamos funcionalidades para cadastrar e estamos fazendo a leitura dos dados cadastrados.