

# Etapa 3

## 1. CLASSES

1.1. Em *core* -> *models.py*

1.1.1. Criando as classes:

1.1.2. Chave

```
class Chave(models.Model):  
    id = models.AutoField  
    nome = models.CharField('Nome', max_length=100)  
    situacao = models.BooleanField('Situação da chave')  
    status = models.BooleanField('Status')
```

1.1.3. Servidor

```
class Servidor(models.Model):  
    nome = models.CharField('Nome', max_length=100)  
    cpf = models.CharField('CPF', max_length=15)  
    contato = models.CharField('Contato do servidor', max_length=15)  
    nascimento = models.DateField('Data de Nascimento')  
    status = models.BooleanField('Status')
```

1.1.4. Empréstimo

```
class Empréstimo(models.Model):  
    dataHoraEmpréstimo = models.DateTimeField('Hora Empréstimo')  
    dataHoraDevolucao = models.DateTimeField('Hora Devolução')  
    status = models.BooleanField('Status')
```

## 2. MIGRATION

2.1. No terminal, estando no diretório do projeto

2.1.1. Digite: *python manage.py makemigrations*

2.1.1.1. Obs: se a classe não tiver *id* ele criaria um automaticamente

2.1.2. Digite *python manage.py migrate*