
Documentação Projeto Ocorrência

Versão 2

Larissa Lopes

15 nov, 2017

Conteúdo

1	Aluno	1
2	Professor	3
3	Ocorrência	5
	Índice de Módulos do Python	9

Model de Aluno

```
class sistema.models.aluno.Aluno (*args, **kwargs)
```

Parâmetros

- **nome** – models.CharField(max_length=250)
- **email** – models.EmailField(verbose_name=»E-mail«)
- **telefone** – models.CharField(max_length=11)
- **turma** – models.CharField(max_length=250)
- **curso** – models.CharField(max_length=250)
- **matricula** – models.CharField(max_length=250)
- **excluido** – models.BooleanField(verbose_name=»Excluído», default=False)

```
get_absolute_url ()
```

Método para obter a url absoluta

Views de Aluno

```
class sistema.views.aluno.AlunoCreateView (**kwargs)
```

Cadastra um Aluno.

URL http://<ip_servidor>/cadastrar-aluno/

model

pseudônimo de Aluno

form_class

pseudônimo de AlunoForm

```
class sistema.views.aluno.AlunoUpdateView (**kwargs)
```

Atualiza os dados do Aluno selecionado.

URL http://<ip_servidor>/editar-aluno/<id>/

```
model
    pseudônimo de Aluno

form_class
    pseudônimo de AlunoForm

class sistema.views.aluno.AlunoDeleteView(**kwargs)
    Desativa o Aluno selecionado.

    URL http://<ip_servidor>/excluir-aluno/<id>/

class sistema.views.aluno.AlunoListView(**kwargs)
    Lista todos os Alunos, exceto os desativados.

    URL http://<ip_servidor>/listar-aluno/

class sistema.views.aluno.AlunoDetailView(**kwargs)
    Exibe os dados do Aluno selecionado.

    URL http://<ip_servidor>/vizualizar-aluno/<id>/
```

Model de Professor

```
class sistema.models.professor.Professor (*args, **kwargs)
    Model abstrata do django

    get_absolute_url()
        Método para obter a url absoluta
```

Views de Professor

```
class sistema.views.professor.ProfessorCreateView (**kwargs)
    Cadastra um Professor.

    URL http://<ip\_servidor>/cadastrar-professor/

    model
        pseudônimo de Professor

    form_class
        pseudônimo de ProfessorForm

class sistema.views.professor.ProfessorUpdateView (**kwargs)
    Atualiza os dados do Professor logado.

    URL http://<ip\_servidor>/editar-professor/

    model
        pseudônimo de Professor

    form_class
        pseudônimo de ProfessorEditForm

class sistema.views.professor.ProfessorDeleteView (**kwargs)
    Desativa o Professor logado.

    URL http://<ip\_servidor>/excluir-professor/
```


Model de Ocorrência

```
class sistema.models.occurrence.Occurrence(*args, **kwargs)
```

Parâmetros

- **professor** – models.ForeignKey(Professor, blank=True, null=True)
- **aluno** – models.ForeignKey(Aluno)
- **disciplina** – models.CharField(max_length=250)
- **descricao** – models.TextField(max_length=1000, verbose_name=»Descrição da ocorrência«)
- **hora** – models.TimeField()
- **data** – models.DateField()
- **excluido** – models.BooleanField(verbose_name=»Excluído«, default=False)

```
get_absolute_url()
```

Método para obter a url absoluta

Views de Ocorrência

```
class sistema.views.occurrence.OccurrenceCreateView(**kwargs)
```

Cadastra uma Ocorrência.

URL http://<ip_servidor>/cadastrar-occurrence/

model

pseudônimo de Occurrence

form_class

pseudônimo de OccurrenceForm

```
class sistema.views.occurrence.OccurrenceUpdateView(**kwargs)
```

Atualiza os dados da Ocorrência selecionada.

URL http://<ip_servidor>/editar-occurrence/<id>/

model

pseudônimo de Ocorrência

form_class

pseudônimo de OcorrênciaForm

class sistema.views.occurrence.OcorrênciaDeleteView(**kwargs)

Desativa a Ocorrência selecionada.

URL http://<ip_servidor>/excluir-ocorrencia/<id>/

class sistema.views.occurrence.OcorrênciaListView(**kwargs)

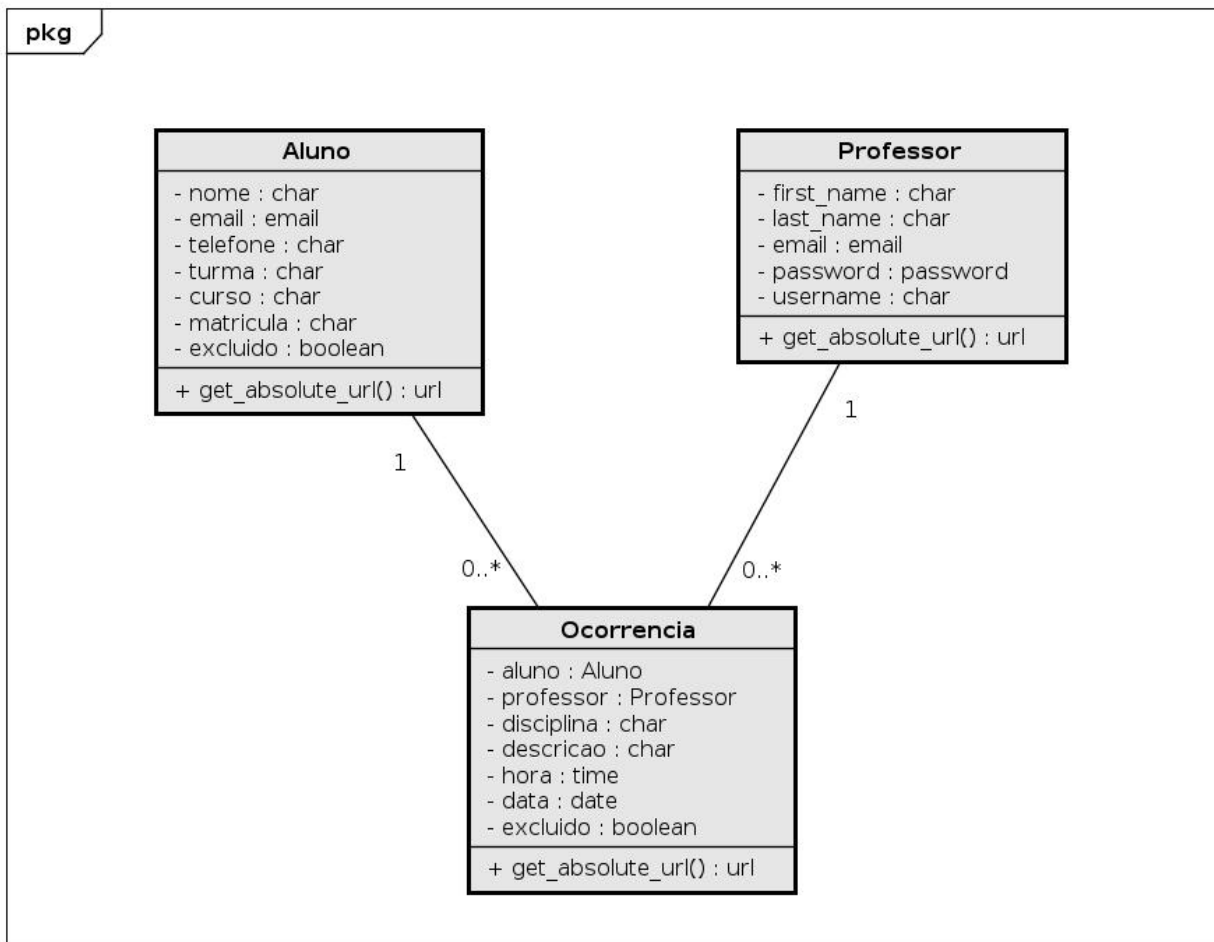
Lista todas as Ocorrências, exceto as desativadas.

URL http://<ip_servidor>/listar-ocorrencias/

class sistema.views.occurrence.OcorrênciaDetailView(**kwargs)

Exibe os dados da Ocorrência selecionada.

URL http://<ip_servidor>/visualizar-ocorrencia/<id>/



powered by Astah

Coverage report: 39%

<i>Module</i>	<i>statements</i>	<i>missing</i>	<i>excluded</i>	<i>coverage</i>
sistema/forms/aluno	15	0	0	100%
sistema/forms/ocorrencia	15	0	0	100%
sistema/forms/professor	18	4	0	78%
sistema/models/aluno	19	1	0	95%
sistema/models/ocorrencia	21	1	0	95%
sistema/models/professor	12	1	0	92%
sistema/tests/test_forms	15	0	0	100%
sistema/tests/test_models	29	0	0	100%
sistema/views/aluno	54	14	0	74%
sistema/views/ocorrencia	57	16	0	72%
sistema/views/professor	61	27	0	56%
Total	48269	29230	0	39%

coverage.py v3.6

S

`sistema.models.aluno`, 1
`sistema.models.ocorrencia`, 5
`sistema.models.professor`, 3
`sistema.views.aluno`, 1
`sistema.views.ocorrencia`, 5
`sistema.views.professor`, 3

A

Aluno (classe em sistema.models.aluno), 1
 AlunoCreateView (classe em sistema.views.aluno), 1
 AlunoDeleteView (classe em sistema.views.aluno), 2
 AlunoDetailView (classe em sistema.views.aluno), 2
 AlunoListView (classe em sistema.views.aluno), 2
 AlunoUpdateView (classe em sistema.views.aluno), 1

F

form_class (atributo sis-
 tema.views.aluno.AlunoCreateView), 1
 form_class (atributo sis-
 tema.views.aluno.AlunoUpdateView), 2
 form_class (atributo sis-
 tema.views.ocorrencia.OcorrenciaCreateView), 5
 form_class (atributo sis-
 tema.views.ocorrencia.OcorrenciaUpdateView), 6
 form_class (atributo sis-
 tema.views.professor.ProfessorCreateView), 3
 form_class (atributo sis-
 tema.views.professor.ProfessorUpdateView), 3

G

get_absolute_url() (método sis-
 tema.models.aluno.Aluno), 1
 get_absolute_url() (método sis-
 tema.models.ocorrencia.Ocorrencia), 5
 get_absolute_url() (método sis-
 tema.models.professor.Professor), 3

M

model (atributo sistema.views.aluno.AlunoCreateView), 1
 model (atributo sistema.views.aluno.AlunoUpdateView), 1

model (atributo sistema.views.ocorrencia.OcorrenciaCreateView), 5
 model (atributo sistema.views.ocorrencia.OcorrenciaUpdateView), 6
 model (atributo sistema.views.professor.ProfessorCreateView), 3
 model (atributo sistema.views.professor.ProfessorUpdateView), 3

O

Ocorrencia (classe em sistema.models.ocorrencia), 5
 OcorrenciaCreateView (classe em sis-
 tema.views.ocorrencia), 5
 OcorrenciaDeleteView (classe em sis-
 tema.views.ocorrencia), 6
 OcorrenciaDetailView (classe em sis-
 tema.views.ocorrencia), 6
 OcorrenciaListView (classe em sis-
 tema.views.ocorrencia), 6
 OcorrenciaUpdateView (classe em sis-
 tema.views.ocorrencia), 5

P

Professor (classe em sistema.models.professor), 3
 ProfessorCreateView (classe em sis-
 tema.views.professor), 3
 ProfessorDeleteView (classe em sis-
 tema.views.professor), 3
 ProfessorUpdateView (classe em sis-
 tema.views.professor), 3

S

sistema.models.aluno (módulo), 1
 sistema.models.ocorrencia (módulo), 5
 sistema.models.professor (módulo), 3
 sistema.views.aluno (módulo), 1
 sistema.views.ocorrencia (módulo), 5
 sistema.views.professor (módulo), 3