

---

# **Django Faleconosco Documentation**

*Release 1.0a*

**Gilson Filho**

**May 25, 2017**



---

## Contents

---

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Introdução</b>                       | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Instalação</b>                       | <b>5</b>  |
| <b>3</b> | <b>Configuração</b>                     | <b>7</b>  |
| <b>4</b> | <b>Templates Usados</b>                 | <b>9</b>  |
| 4.1      | Template contato_form.html . . . . .    | 9         |
| 4.2      | Template contato_success.html . . . . . | 10        |
| 4.3      | Template email.txt . . . . .            | 10        |
| <b>5</b> | <b>Índices e Tabelas</b>                | <b>11</b> |



Nessa documentação, você vai aprender a usar a intalar e usar a aplicação para o seu Fale Conosco do seu site, portal, etc.

Contents:



# CHAPTER 1

---

## Introdução

---

O `django-faleconosco` foi desenvolvido para os desenvolvedores Django que sempre precisa de implementar um formulário nos sites, portais e blogs, sendo chamado de `Fale Conosco`.

Nada mais é do que um formulário com alguns campos que são necessários para enviar um email ao responsável pelo mesmo. Os campos normalmente usados são:

- Nome;
- E-mail;
- Assunto;
- Mensagem.

Com isso, já é o suficiente para enviar informações necessárias para receptor da mensagem.



## CHAPTER 2

---

### Instalação

---

Vamos fazer a instalação da aplicação no seu projeto. Para isso será preciso fazer o checkout da aplicação:

```
$ git clone https://github.com/gilsondev/django-faleconosco contato
```

Com isso você irá fazer o download da aplicação com o nome de *contato*.



## CHAPTER 3

---

### Configuração

---

Após efetuar a instalação, vamos configurá-lo ao nosso projeto. Para isso, abra o arquivo `settings.py` e o adicione no `INSTALLED_APPS`:

```
INSTALLED_APPS = (  
    'contato',  
)
```

Não esquecendo que para enviar e-mails com Django, é necessário definir o servidor SMTP. Abaixo está conforme deve ser configurado, substituindo os valores do exemplo abaixo, com as informações pertinentes ao envio das mensagens:

```
DEFAULT_FROM_EMAIL = 'contato@gilsondev.com'  
EMAIL_HOST = 'smtp.gmail.com'  
EMAIL_PORT = 587  
EMAIL_HOST_USER = 'contato@gilsondev.com'  
EMAIL_HOST_PASSWORD = 'senha123456'  
EMAIL_USE_TLS = True      # Necessário para emails do tipo Gmail
```

Não é obrigatório, mas caso queira definir um prefixo no assunto das mensagens, faça conforme o exemplo abaixo:

```
EMAIL_SUBJECT_PREFIX = u'[Nome do Seu Site]'
```

Agora vamos mapear as URLs da aplicação no arquivo `urls.py`:

```
urlpatterns = patterns('',  
    # Examples:  
    # url(r'^$', 'example.views.home', name='home'),  
    # url(r'^example/', include('example.foo.urls')),  
  
    # Uncomment the admin/doc line below to enable admin documentation:  
    # url(r'^admin/doc/', include('django.contrib.admindocs.urls')),  
  
    # Uncomment the next line to enable the admin:  
    # url(r'^admin/', include(admin.site.urls)),
```

```
url(r'', include('contato.urls')),  
)
```

---

## Templates Usados

---

A aplicação usa templates para gerar o formulário de contato, como também a mensagem de sucesso.

Elas devem estar instaladas na pasta `templates/contato` do projeto, ou dentro da aplicação. Os templates usados são:

### Template `contato_form.html`

Esse template é usado para definir e gerar o formulário de contato do seu site. A partir dela que vai estar os seguintes campos:

- Nome;
- E-mail;
- Assunto;
- Mensagem.

Abaixo está o exemplo do formulário:

```
{% extends "base.html" %}

{% block corpo %}
    <div class="sixteen columns">
        <h3>Contato</h3>
        <p>
            Diga o que deseja aqui em baixo, que iremos ler com toda a atenção,
            ↪necessária.
        </p>

        <div class="sixteen columns">
            <form action="" method="post">
                {% csrf_token %}
                <fieldset>
                    <label for="id_nome">
```

```

        {{ form.nome.label }} {{ form.nome }}
        <div class="erro">{{ form.nome.errors }}</div>
    </label>
    <label for="id_email">
        {{ form.email.label }} {{ form.email }}
        <div class="erro">{{ form.email.errors }}</div>
    </label>
    <label for="id_assunto">
        {{ form.assunto.label }} {{ form.assunto }}
        <div class="erro">{{ form.assunto.errors }}</div>
    </label>
    <label for="id_mensagem">
        {{ form.mensagem.label }} {{ form.mensagem }}
        <div class="erro">{{ form.mensagem.errors }}</div>
    </label>
</fieldset>
<input type="submit" value="Enviar" class="button">
</form>
</div>
</div>
{% endblock corpo %}

```

## Template contato\_success.html

Esse template nada mais é do que uma página que contém a mensagem de que o email foi enviado com sucesso:

```

{% extends "base.html" %}

{% block corpo %}
    <div class="sixteen columns">
        <h3>Contato</h3>
        <p>
            E-mail enviado com sucesso! Dentro de instantes estaremos entrando em
            ↳contato.
        </p>
        <p><a href="{% url homepage %}">Voltar</a></p>
    </div>
{% endblock corpo %}

```

## Template email.txt

Já esse template é o corpo do email que vai ser recebido pelo destinatário. Ele aceita somente textos. Abaixo está um exemplo:

```

Esse e-mail foi recebido do site Juquinhas.com:

Nome: {{ nome }}
E-mail: {{ email }}

{{ mensagem }}

```

Essas tags vão ser substituídas pelos valores dos campos do formulário.

## CHAPTER 5

---

### Índices e Tabelas

---

- genindex
- modindex
- search