

# Avaliação continuada 8 (parte 2)

Aula 12

Ambiente de Desenvolvimento e Operação

Curso de Sistemas da Informação

Turma 2A

Prof. Edson Benites

Baseado na aula do Profº Tomaz Mikio Sasaki

2º semestre de 2017



## Criação dos *boards* e dos *cards* na Sprint 2

Um dos membros do grupo deverá criar os *boards* **ToDo**, **Doing** e **Done** no *Project Sprint 2*.

Deverá também criar os *cards* no *board* **ToDo**:

- Criação do *branch* **sprint02**.
- Alteração do arquivo [models.py](#).
- Criação do arquivo **cadastro\_vestibulares.html**.
- Alteração do arquivo **index.html**.
- Alteração do arquivo [views.py](#).
- Alteração do arquivo [urls.py](#).
- Criação da tabela **app\_vestibular**.
- Implantação do *branch* **sprint02**.
- Merge do *branch* **sprint02** no **master**.

## Criação do *branch* sprint02

Um dos membros do grupo deverá criar o *branch* **sprint02** a partir do **master**.

Todas as modificações durante este *sprint* deverá ser realizado neste *branch*.

## Alteração do arquivo `models.py`

Um dos membros do grupo deverá acrescentar no arquivo `models.py` o código abaixo:

```
class Vestibular(models.Model):  
    nome = models.CharField(max_length=200)
```

# Criação do arquivo cadastro\_vestibulares.html

Um dos membros do grupo deverá criar o arquivo `app/templates/app/cadastro_vestibulares.html` com o conteúdo:

```
{% extends "app/layout.html" %}

{% block content %}

<div class="jumbotron">
  <h1>Cadastro de vestibulares</h1>
</div>

<table class="table">
  <tr><th>Nome do vestibular</th></tr>
  {% for vestibular in vestibulares %}
    <tr><td>{{ vestibular.nome }}</td></tr>
  {% endfor %}
</table>

{% endblock %}
```

# Alteração do arquivo index.html

Um dos membros do grupo deverá alterar o arquivo `app/templates/app/index.html`.

Altere a linha:

```
<p><a class="btn btn-default">Em construção &raquo;</a></p>
```

Para:

```
<p>  
  <a class="btn btn-default" href="{% url 'cadastro_vestibulares' %}">  
    Acessar &raquo;  
  </a>  
</p>
```

# Alteração do arquivo `views.py`

Um dos membros do grupo deverá alterar o arquivo `app/views.py`.

a) Altere a linha:

```
from app.models import Curso
```

Para:

```
from app.models import Curso, Vestibular
```

b) Acrescente no final do arquivo o seguinte código:

```
def cadastro_vestibulares(request):  
    assert isinstance(request, HttpRequest)  
    return render(  
        request,  
        'app/cadastro_vestibulares.html',  
        context_instance = RequestContext(request,  
            {  
                'title': 'Cadastro de vestibulares',  
                'vestibulares': Vestibular.objects.all(),  
                'year': datetime.now().year,  
            })  
    )
```

## Alteração do arquivo `urls.py`

Um dos membros do grupo deverá alterar o arquivo `django_get_started/urls.py`.

Na declaração ds `urls`, acrescente a linha:

```
url(r'^cadastro_vestibulares', 'app.views.cadastro_vestibulares', name='cadastro_vestibulares'),
```



# Criação da tabela app\_vestibular

O dono do repositório deverá acessar a página de gerenciamento do MySQL in-app e criar a tabela app\_vestibular:

```
CREATE TABLE `app_vestibular` (  
  `id` integer AUTO_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,  
  `nome` varchar(200) NOT NULL  
);
```

Após a criação da tabela, insira alguns registros com dados.

## Implantação do *branch* sprint02

O dono do repositório deverá configurar as opções de forma que o *branch* sprint02 seja implantado na aplicação web criada no Azure.

## Merge

Após confirmar o funcionamento da aplicação, um dos membros do grupo deverá realizar a operação de *merge* do *branch* **sprint02** no **master**.

Lembrem-se de atualizar os *issues* e movê-los entre os *boards* à medida que executa as tarefas.



F a c u l d a d e  
**IMPACTA**  
T E C N O L O G I A

---