

A black and white photograph of a modern building facade, featuring a grid of glass windows and concrete structural elements. The image is split into two main sections: a teal-colored area on the left containing text, and a black and white photograph of a building facade on the right.

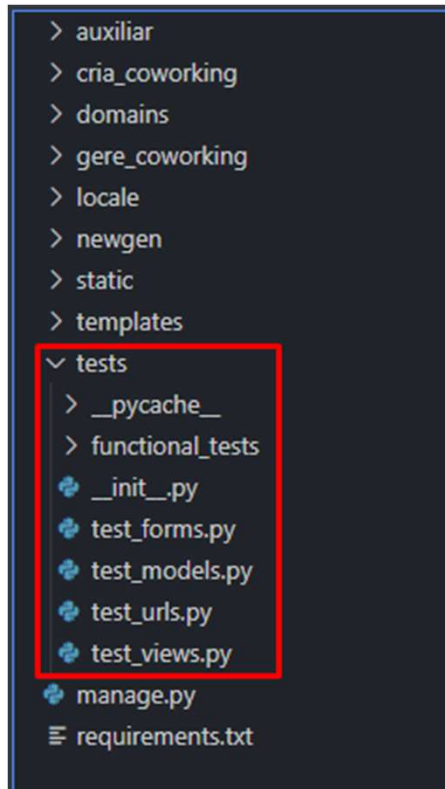
Projeto Integrado 2 NewGen

Sistema de Gerenciamento de Coworking

Planejamentos

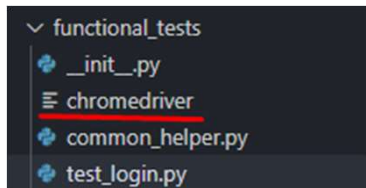
1

Testes unitários



```
test_urls.py X
tests > test_urls.py > ...
1  from django.test import SimpleTestCase
2  from django.urls import reverse, resolve, reverse_lazy
3  import sys
4  import gere_coworking.views.views as gcv  # gere coworking view
5  import cria_coworking.views as ccv  # cria coworking view
6
7
8  class TestUrls_gere_coworking(SimpleTestCase):
9      def __init__(self, methodName: str = ...) -> None:
10         super().__init__(methodName=methodName)
11         self.app = 'gere_coworking'
12         self.urlconf = 'gere_coworking.urls'
13
14     def test_list_url_index(self):
15         url = reverse('index', urlconf=self.urlconf)
16         self.assertEqual(resolve(url).func, gcv.index)
17
18     def test_list_url_escolher_cadastro(self):
19         url = reverse('escolherCadastro', urlconf=self.urlconf)
20         self.assertEqual(resolve(url).func, gcv.escolherCadastro)
21
22     def test_list_url_login_user(self):
23         url = reverse('loginUser', urlconf=self.urlconf)
24         self.assertEqual(resolve(url).func, gcv.loginUser)
25
26     def test_list_url_login_system(self):
27         url = reverse('loginSystem', urlconf=self.urlconf)
28         self.assertEqual(resolve(url).func, gcv.loginSystem)
29
30     def test_list_url_login_novo(self):
31         url = reverse('loginNovo', urlconf=self.urlconf)
32         self.assertEqual(resolve(url).func, gcv.loginNovo)
```

Testes funcionais



```
{% if user.is_authenticated %}

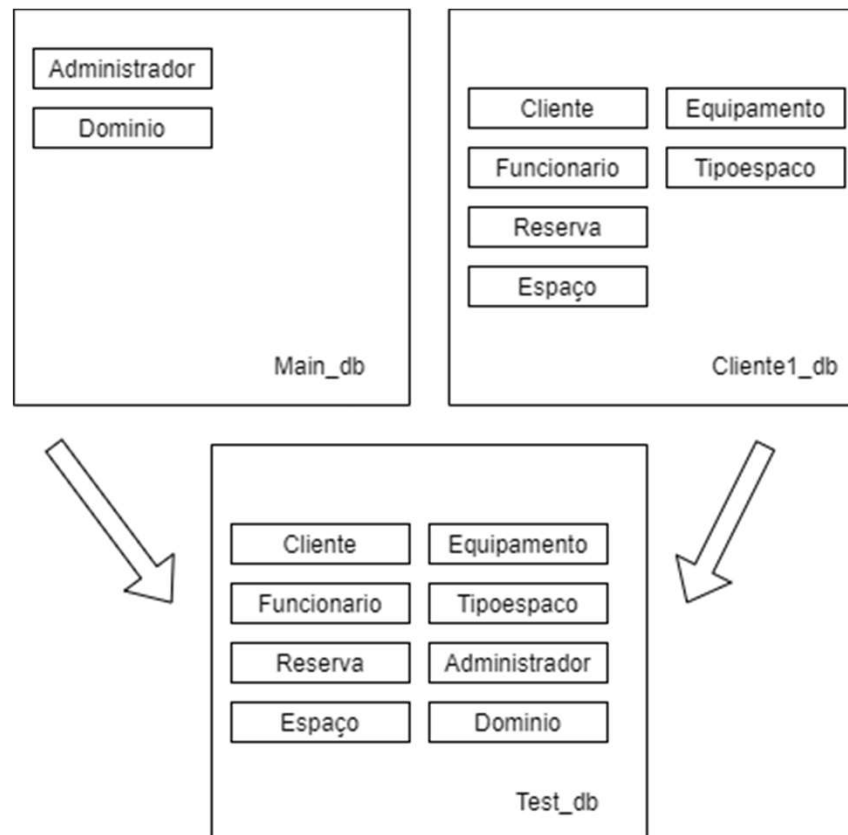
</li>
<li class="dropdown">
  <a href="{% host_url 'loginSystem' host 'custom_host' domain %}"
    class="btn-get-started animate__animated animate__fadeInUp scrollTo"
    id="loggedAs">Logado como: {{ user.first_name }}</a>
  <ul>
    <li><a href="{% host_url 'listarReservasIndex' host 'custom_host' domain %}"
      class="btn-get-started animate__animated animate__fadeInUp scrollTo">Listar Reservas</a>
    <li><a href="{% host_url 'loginSystem' host 'custom_host' domain %}"
      class="btn-get-started animate__animated animate__fadeInUp scrollTo"
      id="loggedAs">Logado como: {{ user.first_name }}</a>
    <li><a href="/logout" class="btn-get-started animate__animated animate__fadeInUp scrollTo">Logout</a>
  </ul>
</li>
{% else %}
```

```
</li>
<li class="dropdown">
  <a href="{% host_url 'loginSystem' host 'custom_host' domain %}"
    class="btn-get-started animate__animated animate__fadeInUp scrollTo"
    id="loggedAs">Logado como: {{ user.first_name }}</a>
  <ul>
    <li><a href="{% host_url 'listarReservasIndex' host 'custom_host' domain %}"
      class="btn-get-started animate__animated animate__fadeInUp scrollTo">Listar Reservas</a>
    <li><a href="{% host_url 'loginSystem' host 'custom_host' domain %}"
      class="btn-get-started animate__animated animate__fadeInUp scrollTo"
      id="loggedAs">Logado como: {{ user.first_name }}</a>
    <li><a href="/logout" class="btn-get-started animate__animated animate__fadeInUp scrollTo">Logout</a>
  </ul>
</li>
```

Testes funcionais

```
test_login.py X common_helper.py _init_.py base.html test_urls.py
tests > functional_tests > test_login.py > ...
1 from selenium import webdriver
2 from selenium.common.exceptions import NoSuchElementException
3 from django.contrib.staticfiles.testing import StaticLiveServerTestCase
4 from django.urls import reverse
5 import common_helper as ch
6
7
8 class TestIndexPage(StaticLiveServerTestCase):
9
10     def setUp(self):
11         self.browser = webdriver.Chrome('funcional_tests/chromedriver')
12         self.urlconf = 'gere_coworking.urls'
13
14     def tearDown(self):
15         self.browser.close()
16
17     def test_login_button_shows(self):
18         url = self.live_server_url + reverse('index', urlconf=self.urlconf)
19         self.browser.get(url)
20         ch.login(user='cliente')
21         try:
22             login = self.browser.find_element_by_id()
23         except NoSuchElementException:
24             self.assertEqual(1, 0)
25
26
```

Banco de dados para teste



Execução dos testes

```
PROBLEMAS  SAÍDA  TERMINAL  CONSOLE DE DEPURAÇÃO

aplicacao> python manage.py test
```

```
PROBLEMAS  SAÍDA  TERMINAL  CONSOLE DE DEPURAÇÃO

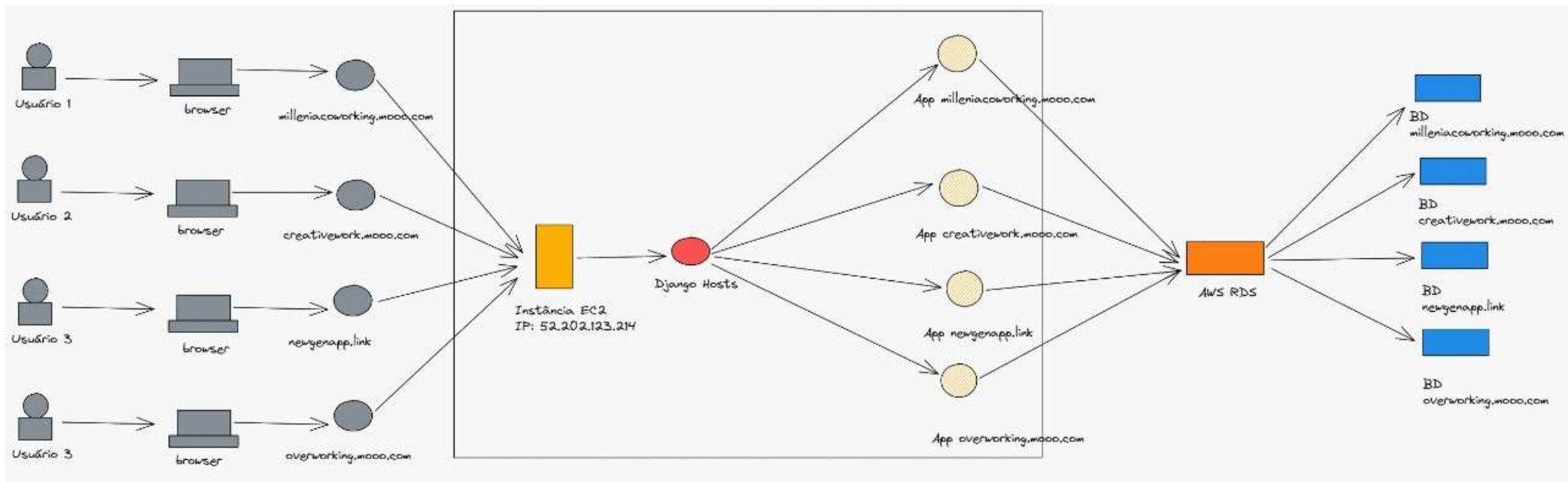
aplicacao> python manage.py test
Creating test database for alias 'default'...
System check identified no issues (0 silenced).
.....
-----
Ran 20 tests in 2.314s

OK
Destroying test database for alias 'default'...
aplicacao>
```

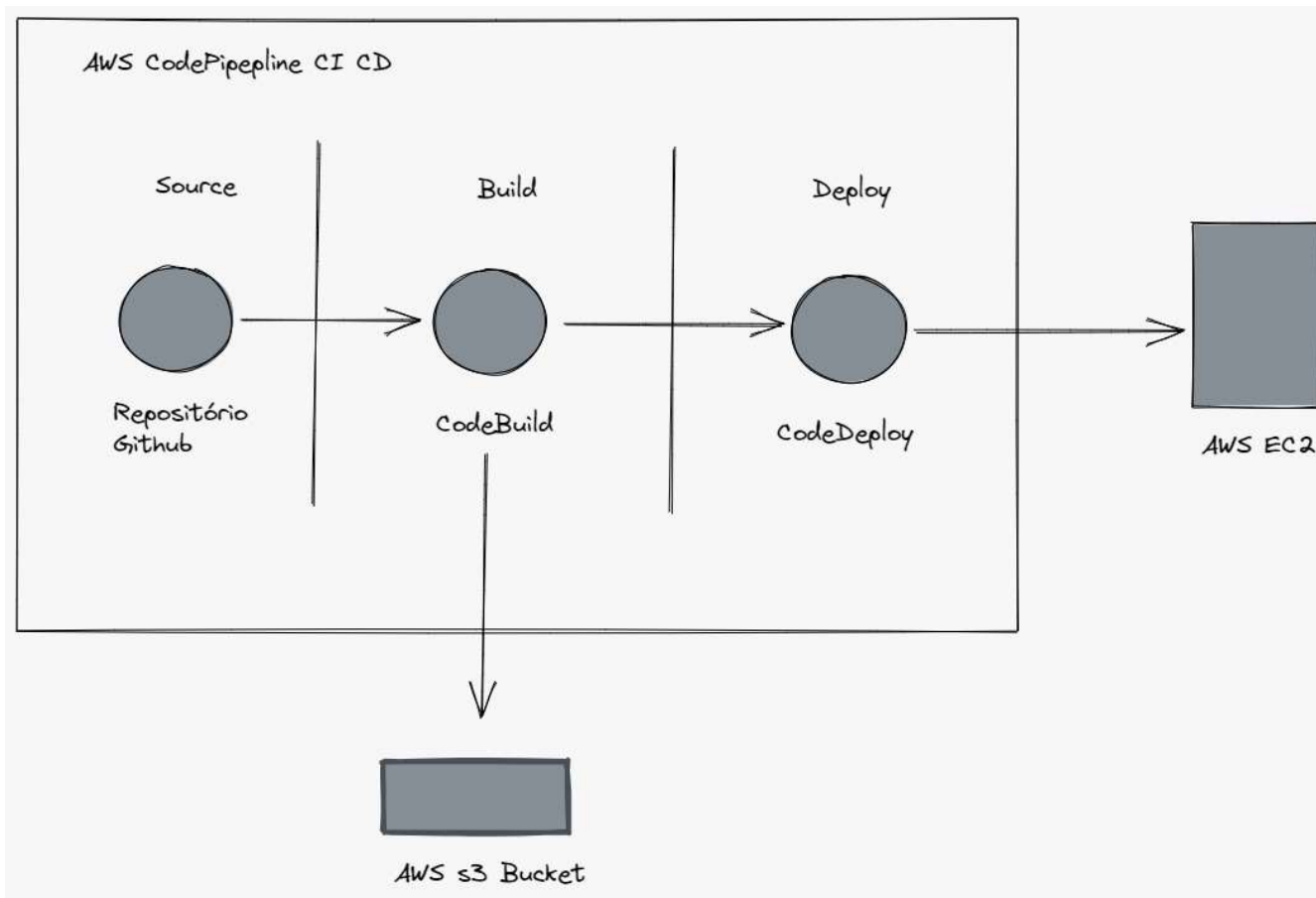
```
aplicacao> python manage.py test
Creating test database for alias 'default'...
System check identified no issues (0 silenced).
.....F.....
=====
FAIL: test_list_url_em_producao (tests.test_urls.TestUrls_gere_coworking)
-----
Traceback (most recent call last):
  File "D:\Educação\IFSP ADS\6º Semestre\5ª [1ª] Projeto integrado 2 (PI2A6)\Pasta\Projeto\Desenvolvimento\aplicacao\tests\test_urls.py", line 72, in test_list_url_em_producao
    self.assertEqual(resolve(url, urlconf=self.urlconf).func, gcv.base_html)
AssertionError: <function emProducao at 0x0000027B66D69790> != <function base_html at 0x0000027B66D698B0>
-----
Ran 20 tests in 2.990s

FAILED (failures=1)
Destroying test database for alias 'default'...
```

Planejamento de arquitetura



Planejamento de arquitetura



Planejamento de sprints

Gráfico de burndown



Planejamento de sprints

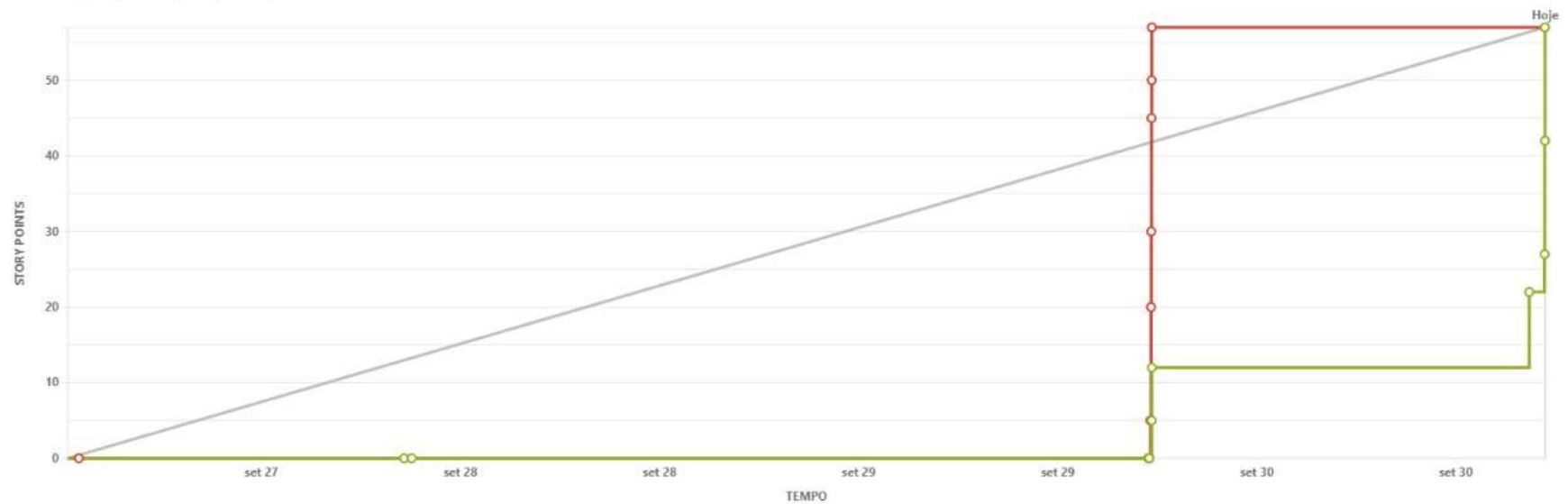
Gráfico de burnup



Sprint semana 2 - PI2 ▾ Story Points ▾

Escopo do trabalho
Trabalho concluído
Diretriz
Projeção do escopo

Terminar planejamentos para apresentação da aula 3.



Planejamento de sprints

 PIT-139

Planejamento de testes

 Anexar

 Criar subtarefa

 Vincular item



Descrição

eu como cliente (professor Ivan e Bras)

quero poder analisar o andamento dos testes

para diminuir os riscos de imprevistos no projeto e garantir a qualidade da aplicação

Estimativa de sprints

		SETEMBRO	OUTUBRO				NOVEMBRO
Atribuição	DIAS	24- 30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04
	SPRINT	2	3	4	5	6	7
	Descrição da semana	APRESENTAR PLANEJAMENTO					
N	Planejamento						
A, F, C	Recuperação de Senha						
C	Aluguel						
A	- Integração com Pagamento						
F, C	Lista de Espera						
F, C	Autorização de Entrada						
A, F, C	Locação de Máquinas						
C	Transferência de Responsabilidade						
N, A	Personalização de Tela						
A	Relatórios Periódicos						
N	Testes						
N	Mensagens de Erro Personalizadas						

Descrição		
A	Administrador	Pesquisa & Implementação
C	Cliente Final	Revisão dos Comentários
F	Funcionário	Implementação Contínua
N	NewGen	

Estimativa de sprints

		DEZEMBRO					
Atribuição	DIAS	05-11	12-18	19-25	26-02	03-09	10-16
	SPRINT	8	9	10	11	12	13
	Descrição da semana		SEMANA DA ENTREGA FINAL	APRESENTAR 1	APRESENTAR 2	APRESENTAR 3	AVALIAÇÃO FINAL
N	Planejamento						
A, F, C	Recuperação de Senha						
C	Aluguel						
A	- Integração com Pagamento						
F, C	Lista de Espera						
F, C	Autorização de Entrada						
A, F, C	Locação de Máquinas						
C	Transferência de Responsabilidade						
N, A	Personalização de Tela						
A	Relatórios Periódicos						
N	Testes						
N	Mensagens de Erro Personalizadas						

Descrição			
A	Administrador		Pesquisa & Implementação
C	Cliente Final		Revisão dos Comentários
F	Funcionário		Implementação Contínua
N	NewGen		

Divisão de responsabilidades

	FRONT	BACK	ARQUITETURA	TESTES	DOCUMENTAÇÃO	APRESENTAÇÕES
BEATRIZ						
BRUNA						
CAMILA						
FERNANDO						
GABRIEL						
LUCAS						

Régua de Participação		
Menor		Maior