

e.g. FEELT31107 Programação Script, Projeto Final
Ana Luiza Cândida da Silva 12021EBI011
Jessica Carolina Guedes 12021EAU006
Otávio Martins 12111ECP023

Projeto final concluído com sucesso, funcionamento 100% de acordo como solicitado.
Depois de vários testes aprovamos a novela PALITINHA.

The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The Explorer pane on the left shows a project folder with files like 'acoes.txt', 'finals_protagonista.txt', 'finals_viloes.txt', 'gera_novela.py', 'gera_novela.copy.py', 'locals.txt', 'nomes_femininos.txt', 'nomes_masculinos.txt', 'novela.txt', and 'sobrenomes.txt'. The main editor shows the 'gera_novela.py' file with Python code that generates a novel. The code includes functions for generating protagonists, villains, and supporting characters, and a main function that writes the generated text to 'novela.txt'. The Terminal pane at the bottom shows the output of the script, including prompts for the number of supporting characters, the novel title, and the number of episodes, followed by the generated text.

```
gera_novela.py
169 val = val.replace(" ", " ")
170 else:
171     var = var.replace("@", "a")
172     arq.write(var)
173     arq.write("\n")
174
175 for i in protagonistas:
176     i = i.split()[0]
177     desf = finais_protagonistas[randint(0, len(finais_pro
178 vil = (viloes[randint(0, len(viloes)-1])).split()[0]
179 var = (f'{i} {desf}\n')
180 var = var.replace("#", f'{vil}')
181
182 if(i == set(masculinos)):
183     var = var.replace("@", "o")
184 else:
185     var = var.replace("@", "a")
186     arq.write(var)
187     arq.write("\n")
188
189 print('Salvamos a novela em "novela.txt"')
190
191
192 entradas() #chama a primeira função e inicia o programa
```

novela.txt

```
1 =====
2 Novela PALITINHA
3 =====
4
5 PROTAGONISTAS
6 =====
7 Maite Arenas
8 William Fernandez
9 Ruan Levy
10 Angela Fernandez
11 Amanda Assunção
12 Daniel Mori
13 =====
14
15 VILÕES
16 =====
17 Pedro Ruffo
18 Alessandro Assunção
19 Gabriela do Bairro
20 Amanda Assunção
21 =====
22
23 COADJUVANTES
24 =====
25
```

TERMINAL

```
Quantos coadjuvantes?
3

Qual será o nome da novela?
palitinha

Quantos episódios?
5

Gerando novela mexicana...
Salvamos a novela em "novela.txt"
otavio@otavio:~/Area de Trabalho/UFU/P_Script/projeto_final/projetos
```

=====

Novela PALITINHA

=====

PROTAGONISTAS

=====

Maite Arenas
William Fernandez
Ruan Levy
Angela Fernandez
Amanda Assunção
Daniel Mori

=====

VILÕES

=====

Pedro Ruffo
Alessandro Assunção
Gabriela do Bairro
Amanda Assunção

=====

COADJUVANTES

=====

Thalía Levy
César Arenas

=====

Episódio 1

=====

Maite é atropelada por César no ritual de circuncisão do seu filho.
William tenta reaver o relacionamento de seu primeiro amor com Thalía no saguão de seu prédio.
Ruan conhece o grande segredo de Thalía nas ruelas baixas da cidade.
Angela beija calorosamente César no consulado do Haiti.
Amanda tenta suicídio e é salva por Thalía a procura de um milagre.
Daniel assiste novela com Thalía no saguão de seu prédio.

Pedro vai trabalhar e encontra William no lado de fora do cemitério.
Alessandro revela ter um filho com Angela em um barracão abandonado.
Gabriela pede uma segunda chance para Angela dentro de um templo budista.
Amanda lança um olhar maldoso para Daniel no meio de uma festa de casamento.

Maite revela ter um filho com Gabriela nas ruelas baixas da cidade.
William resolve investigar Amanda nas ruelas baixas da cidade.
Ruan pede uma segunda chance para Amanda na fila do banco.
Angela rompe o casamento com Gabriela em um barracão abandonado.
Amanda revela o segredo mais importante de Pedro nas ruelas baixas da cidade.
Daniel vai trabalhar e encontra Pedro no meio da praça pública.

=====

Episódio 2

=====

Maite tenta reaver o relacionamento de seu primeiro amor com César em baixo da ponte.
William tem um acidente e é socorrida por César na casa de cultura.
Ruan resolve o problema que estava preocupando César no meio da praça pública.
Angela encontra César durante a leitura de uma poesia.
Amanda assiste novela com César no meio de uma festa de casamento.
Daniel vai trabalhar e encontra Thalía durante a cremação de seu pai.

Pedro beija calorosamente Amanda na fila do banco.
Alessandro encontra William no consulado do Haiti.
Gabriela se apaixona por William em um barracão abandonado.
Amanda tenta suicídio e é salva por Daniel no saguão de seu prédio.

Maite grita com Pedro nas ruelas baixas da cidade.
William revela o segredo mais importante de Alessandro durante a peça Hamlet no teatro.
Ruan beija calorosamente Amanda durante a cremação de seu pai.
Angela destrói os papéis que incriminariam Amanda na casa de cultura.
Amanda discute com Alessandro no saguão de seu prédio.
Daniel tenta reaver o relacionamento de seu primeiro amor com Pedro durante a peça Hamlet no teatro.

=====

Episódio 3

=====

Maite revela ter um filho com César durante a cremação de seu pai.
William revela o segredo mais importante de César no consultório do otorringolaringologista.
Ruan se deita apaixonadamente com César no consulado do Haiti.
Angela se apaixona por Thalía no centro.
Amanda revela ter um filho com Thalía na fila do banco.
Daniel pede uma segunda chance para Thalía em um piquenique ao ar livre.

Pedro revela ter um filho com Maite em um barracão abandonado.
Alessandro assiste novela com Angela em um funeral.
Gabriela aconselha Maite em um local silencioso.
Amanda grita com Angela na casa de cultura.

Maite diz que está criando o filho bastardo de Gabriela durante a leitura de uma poesia.
William grita com Gabriela dentro de um templo budista.
Ruan assiste novela com Alessandro a procura de um milagre.
Angela se apaixona por Pedro no consulado do Haiti.
Amanda resolve investigar Amanda em uma chuva torrencial.
Daniel encontra Alessandro em baixo da ponte.

=====

Episódio 4

=====

Maite perde a memória e é confrontada por César na casa de cultura.
William tenta suicídio e é salva por César no hospital.
Ruan revela ter um filho com César no jantar de família.
Angela diz que está criando o filho bastardo de Thalía em um funeral.
Amanda se deita apaixonadamente com César em um local silencioso.
Daniel tem um acidente e é socorrida por César em um barracão abandonado.

Pedro beija calorosamente Angela na sala de estar.
Alessandro aconselha Maite no hospital.
Gabriela revela o segredo mais importante de Amanda a procura de um milagre.
Amanda se reúne com Daniel durante a peça Hamlet no teatro.

Maite discute com Amanda nas ruelas baixas da cidade.
William aconselha Gabriela em uma chuva torrencial.
Ruan discute com Amanda na festa de 15 anos da filha de seu primeiro casamento.
Angela dá um tapa na cara de Alessandro no consulado do Haiti.
Amanda se reúne com Amanda durante a leitura de uma poesia.
Daniel resolve o problema que estava preocupando Amanda no meio de uma festa de casamento.

=====

Episódio Final

=====

Pedro percebe que suas maldades a tornam desprezível e recomeça a vida como dançarina na Broadway.
Alessandro está cercada de barras ouro e a câmera se afasta enquanto solta risadas maléficas.
Gabriela desiste de todos os seus planos malignos e vai vender côco em Arruba.
Amanda descobre que é filha de uma leprosa e termina se juntando à Igreja.

Maite abraça Alessandro, perdendo todas as suas maldades.
William abraça Gabriela, perdendo todas as suas maldades.
Ruan é abduzida por alienígenas e consegue negociar a paz universal.
Angela descobre a equação de vida durante uma massagem e segue feliz ajudando os outros.
Amanda encontra o seu grande amor de infância e dá um grande sorriso de felicidade enquanto a câmera se afasta.
Daniel encontra o seu grande amor de infância e dá um grande sorriso de felicidade enquanto a câmera se afasta.