



Regex



```
File Edit Selection View Go Debug Terminal Help
anonymizar.py - hack-julab - Visual Studio Code

EXPLORER
OPEN EDITORS
X anonymizar.py
HACK-JULAB
> desafio 1
  pancho
    _pycache_
    1992 SILVA 114 tener por cumplidas regl...
    CONTRAVENCIONAL AUDIENCIA CONDE...
    CONTRAVENCIONAL AUDIENCIA PROBA...
    Oficio Curso Educación Vial.docx
    Oficios extinción probation y sobreseim...
    OFICIOS PENAL REBELDIA PENAL.docx
    OFICIOS PENAL REBELDIA PENAL(1).docx
    PENAL AUDIENCIA PROBATION PENAL G...
    PENAL RESOLUCION EXTINCION DE LA ...
    RESOLUCION CONTRAVENCIONAL PRO...
    RESOLUCION PENAL LIBRAMIENTO DE O...
    VISU CONTRAVENCIONAL TESTADO.docx
    wnlpy
    anonymizar.py
    hackaton justlab-desafio 1.zip
    pancho.zip

anonymizar.py X
anonymizar.py > anonymizar > clean_per
9
10 nlp = spacy.load("es_core_news_md")
11
12
13 C_RE_DNI = re.compile(r"(DNI|D\.\N\I\.) ((N\|nro\.) ( )*(\d{1,3}\.)*)(1,3)")
14 C_RE_TEL = re.compile(r"tel\.\.){0,1}(:|\.) ( |\+)*?((\d{1,11})(\.-| )*)+", flags=re.IGNORECASE)
15 C_RE_PATENTE = re.compile(r"([a-z]{3}(\-){0,1}\d{3})|([a-z]{2}\d{3}[a-z]{2})", flags=re.IGNORECASE)
16 C_RE_URL = re.compile(r"", flags=re.IGNORECASE)
17 C_RE_EMAIL = re.compile(r"", flags=re.IGNORECASE)
18 C_RE_IP = re.compile(r"(\d{1,3}\.){3}(\d{1,3})", flags=re.IGNORECASE)
19 C_RE_CARATULA = re.compile(r'(\|\/)*.(s\.|s\/|sobre|contra).*(\|\/)', flags=re.IGNORECASE)
20 C_RE_CAUSA = re.compile(r"(causa (N\|nro\.)|expte\.) \d*?\/\d*?\/\d)", flags=re.IGNORECASE)
21 C_RE_DOMICILIO = re.compile(r"(en la(s)? intersecci(ón|ones) de |ubicad(a|o) en |sit(a|o) en |residencia en |se domicilia en|",
22 # trabajar aparte
23 C_RE_FUNCIONARIOS = re.compile(r"(juez(a)?|magistrad(a|o)| (pro)?secretari(a|o) (coadyuvante)?|defensor(a)?|fiscal|titular del ju",
24 C_RE_IMP_VICT = re.compile(r"(imputad(a|o)|ví(i|í)ctima|denunciante):(.?)(\.\|\/\s)", flags=re.IGNORECASE)
25
26 C_L_RRSS = ["Google Drive", "Facebook", "Twitter", "Instagram", "WhatsApp",
27             "fb", "ig", "wa", "wsp", "wapp",
28             ]
29
30 PATH = "pancho/1992 SILVA 114 tener por cumplidas reglas de conducta pena en suspenso - control de ejecución - hace lugar TESTAD
31 PATH = "pancho/CONTRAVENCIONAL AUDIENCIA CONDENA 114 PENA EN SUSPENSO Proyecto.docx"
32 #PATH = "pancho/VISU CONTRAVENCIONAL TESTADO.docx"
33
34 paths = glob.glob("pancho/*.docx")
35
36 ####
37 > class Domicilio:
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54 C_RE_DOMICILIO = Domicilio(C_RE_DOMICILIO)
55
```

Anonimizacion

A screenshot of the Visual Studio Code editor interface. The Explorer sidebar on the left shows a project structure with folders like 'HACK-JULIAH' and 'desafio 1', and files like 'anonymizar.py'. The main editor window displays the code for 'anonymizar.py'. The code uses NLTK for text processing, identifying and redacting personal information like names and IDs. It includes a 'main' function to process a list of paths.

```
anonymizar.py - hack-juliah - Visual Studio Code

86     return any(["PROPN" in [t.pos_ for t in ent.as_doc()]])
87
88
89     doc = nlp(texto)
90     partes = []
91     funcionarios = [t[-2].strip() for t in C_RE_FUNCIONARIOS.findall("".join(parrafos[:10]))]
92     anonimos = [t[-2].strip() for t in C_RE_FUNCIONARIOS.findall("".join(parrafos[:10]))]
93     prohibidas = ["DOMICILIO-", "DNI-", "TEL-", "NOMBRE-", "PATENTE-", "IP-",
94                  "CAUSA-", "CARATULA-"]
95     prohibidas.extend(funcionarios)
96     pos = 0
97     personas = [e for e in doc.ents if e.label_ == "PER"]
98     personas = [p for p in personas if clean_per(p, prohibidas)]
99     for e in personas:
100         partes.append(texto[pos: e.start_char])
101         partes.append(f"{colorama.Fore.RED}~NOMBRE~{colorama.Fore.RESET}")
102         pos = e.end_char
103     partes.append(texto[pos:])
104
105     texto_final = "".join(partes)
106     colorama.init()
107     print(texto_final)
108
109 def main():
110     for path in paths:
111         print(f"Anonimizando {path}...")
112         anonymizar(path)
113
114 if __name__ == "__main__":
115     main()
```

WE DID IT!



Select C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Anonimizando pancho\VISU CONTRAVENCIONAL TESTADO.docx...

ACTA DE AUDIENCIA

~CARATULA~

~CAUSA~ Fecha: 12 de marzo de 2017

Horario de inicio: 10.27 horas.

Tipo de audiencia: audiencia de conocimiento personal (art. 45 del Código Contravencional; en adelante, CC).

Juez: Pablo Cruz Casas, titular del Juzgado Penal, Contravencional y de Faltas Nro. 10.

Prosecretaría Coadyuvante: María Agustina Iriarte López.

PARTES PRESENTES

Imputada: ~NOMBRE~, titular del ~DNI~.

DESARROLLO DE LA AUDIENCIA

Juez: hace apertura de la audiencia explicando a la imputada las características del instituto de suspensión del juicio a prueba. Le hace saber que la celebración del acuerdo no implica asumir responsabilidad por el hecho imputado. Se le explican detalladamente las consecuencias tanto del cumplimiento como del incumplimiento de las obligaciones asumidas a través del instituto. Se le aclara que la presente suspensión del proceso a prueba podría ser revocada de no cumplirse el compromiso asumido, o si comete alguna contravención durante el periodo de la suspensión, y que en ese supuesto podría ir a juicio. Seguidamente, repasa las condiciones a las que deberá someterse en caso de homologarse el acuerdo, y le informa que si por alguna razón se revoca el instituto y se celebra el juicio, no podrá pretender ningún resarcimiento por las obligaciones que hubiere cumplido.

Acto seguido, hace lectura del acta de las págs. 23/24, del cual surgen los términos del acuerdo de suspensión del proceso a prueba al que arribaron las partes y del informe del Registro de Contravenciones de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, que da cuenta de la falta de antecedentes contravencionales de la imputada, de página 27.

Imputado: ~NOMBRE~, titular del ~DNI~, de nacionalidad argentina, nacida el día 12 de abril de 1967, hija de ~NOMBRE~ y ~NOMBRE~, de estado civil soltera, arquitecta, con domicilio real en ~DOMICILIO~ de esta ciudad, donde vive con sola. Manifiesta que posee estudios universitarios completos, no tiene personas a su cargo y sus ingresos le alcanzan para cubrir sus necesidades básicas. ~TEL~

Indica que vive en el domicilio aportado hace mucho y que no tiene previsto mudarse.

Preguntada por el ~NOMBRE~, indica que recuerda el acuerdo arribado y explica las pautas a las que se sometió e indica que está en condiciones de cumplir con el acuerdo. Reconoce la firma obrante en el acta de págs. 23/24 y reitera la solicitud de que se suspenda el proceso a prueba, con el objeto de cumplir las pautas acordadas.

Juez: refiere que el hecho que se le atribuye es: ~CARATULA~.

Interrogada por el ~NOMBRE~, responde que se encuentra en condiciones de cumplir con la totalidad de las pautas de conducta impuestas.

Tras haber repasado el hecho atribuido a la imputada y el acuerdo al que arribaron las partes, manifiesta que entiende que no existen obstáculos formales para que proceda a la suspensión del proceso a prueba acordada por las partes en la presente causa.

En primer lugar, refiere que debe aclarar una cuestión. Expresa que la presente causa se inició por un hecho de lesiones, en el marco del cual se le realizó a la imputada un control de alcoholemia que dio resultado positivo.

Al respecto, indica que su criterio es que, en atención al carácter permanente de la contravención prevista por el art. 118 CC, y valorando además el modo en que se desentrañaron los hechos en este caso, no resulta viable considerar que la presunta contravención se haya visto interrumpida en algún momento, lo que impide diferenciar entre distintas conducciones de ebriedad. Esto es, aquella que habría realizado la presunta autora en momentos previos a la colisión, respecto de aquella otra que habría desarrollado al momento de la colisión, la que habría tenido como consecuencia las supuestas lesiones imprudentes.

Refiere que, en razón de ello desde su perspectiva, el hecho contravencional que aquí se investiga concurre en forma ideal con el delito de lesiones, por tratarse de una unidad de acción, y a mérito de lo dispuesto por el art. 15 CC, esto es, que la acción penal desplaza a la contravencional, debería desestimar el acuerdo de suspensión del proceso a prueba.

Sin embargo, manifiesta que, por razones de economía procesal, toda vez que la Cámara de Apelaciones del fuero tiene un criterio disímil, habrá de apartarse de su postura, y en caso de corroborar que se encuentren cumplidos todos los requisitos legales, suspenderá el proceso a prueba.