

## Atividade de Inspeção Manual de Código

### 1. Aplicação Bleachbit

Software para limpeza de espaço em disco. Com o BleachBit você pode liberar cache, excluir cookies, limpar o histórico da Internet, desferir arquivos temporários, excluir registros e descartar lixo que você não sabia que estava lá. Projetado para sistemas Linux e Windows, ele limpa milhares de aplicativos, incluindo Firefox, Adobe Flash, Google Chrome, Opera etc.

### 2. Módulos Inspeccionados

bleachbit/	<b>Observação:</b> Pasta
Action.py	<b>Linha 40:</b> def has_glob(s): <b>Linha 56:</b> ret = [] <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Observação:</b> Nome do parâmetro muito simples dificultando identificação.</li></ul> <b>Linha 77:</b> if ret: return ret else: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Observação:</b> Não há necessidade do eles após return.</li></ul> <b>Linha 688, 689:</b> Linhas em branco. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Observação:</b> Fora do padrão PEP 8.</li></ul>
Chaff.py	<b>Linha 137, 138:</b> if model_path.endswith('.bz2'): import bz2 <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Observação:</b> Import poderia está no topo do módulo.</li></ul>
Cleaner.py	<b>Linha 426, 427:</b> \$windir\\system32\\config\\systemprofile\\Application Data\\Microsoft\\Internet Explorer\\brndlog.bak', '\$windir\\system32\\config\\systemprofile\\Application Data\\Microsoft\\Internet Explorer\\brndlog.txt', <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Observação:</b> Linhas grandes fora do padrão PEP 8.</li></ul>
CleanerMl.py	<b>Linha 112:</b> current_os = ('windows') <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Observação:</b> Não há necessidade do parênteses após '='.</li></ul>
CLI.py	<b>Linha 44:</b> def append_text(self, msg, tag=None): <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Observação:</b> Parâmetro tag não acessado.</li></ul>
Command.py	<b>Linha 47:</b> _('There was a ModuleNotFoundError when importing sqlite3, so make sure that the Python package for sqlite3 is installed.))' <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Observação:</b> Linha muito grande fora do padrão PEP 8.</li></ul>
DeepScan.py	<b>Linha 42:</b> from scandir import walk <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Observação:</b> Import fora do topo do módulo.</li></ul>
DesktopMenuOptions.py	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Observação:</b> -----</li></ul>
FileUtilities.py	<b>Linha 91:</b> import psutil <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Observação:</b> Import fora do topo do módulo</li></ul>
General.py	<b>Linha 78, 79:</b> except: logger.exception('Error in chown() under chownself()') <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Observação:</b> Exception não definido.</li></ul>
GUI.py	<b>Linha 141:</b> import atexit <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Observação:</b> Código inacessível.</li></ul>
GuiBasic.py	<b>Linha 206:</b> import webbrowser <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Observação:</b> Código inacessível.</li></ul>

GuiChaff.py	<b>Linha 100:</b> import tempfile • <b>Observação:</b> Import fora do topo do módulo.
GuiPreferences.py	<b>Linha 36:</b> from bleachbit import Windows • <b>Observação:</b> Windows não foi acessado.
Log.py	<b>Linha 56:</b> import sys • <b>Observação:</b> Import fora do topo do módulo.
Memory.py	<b>Linha 59:</b> return open("/proc/swaps").read() • <b>Observação:</b> Informar um encoding para o open.
Options.py	<b>Linha 81:</b> f_ini.write('[Portable]\n') • <b>Observação:</b> Código inacessível.
RecognizeCleanerML.py	<b>Linha 70:</b> label=_("These cleaner definitions are new or have changed. Malicious definitions can damage your system. If you do not trust these changes, delete the files or quit.") • <b>Observação:</b> Linha muito longa fora do padrão PEP 8.
Special.py	<b>Linha 47:</b> mport sqlite3 • <b>Observação:</b> Import fora do topo do módulo.
SystemInformation.py	<b>Linha 62, 63:</b> except: pass • <b>Observação:</b> Except não definido.
Unix.py	<b>Linha 437:</b> "is_broken_xdg_menu: executable '%s' does not exist '%s'", execs[0], desktop_pathname) • <b>Observação:</b> Linha muito longa fora do padrão PEP 8.
Update.py	<b>Linha 105:</b> gi.require_version('Gtk', '3.0') • <b>Observação:</b> 'gi' não foi definido.
Winapp.py	<b>Linha 141:</b> import fnmatch • <b>Observação:</b> Import não está no topo do módulo.
Windows.py	<b>Linha 193:</b> except WindowsError • <b>Observação:</b> Except não foi definido.
WindowsWipe.py	<b>Linha 329:</b> allocated_extents.append((cluster, cluster)) # Modified by Marvin [12/05/2020] The extents should have (start, end) format • <b>Observação:</b> Linha muito longa.
Worker.py	<b>Linha 146:</b> err = _("%s cannot be cleaned because it is currently running. Close it, and try again.") \n • <b>Observação:</b> Linha muito longa.

## 2. Pastas/Módulos não Inspeccionados

data\
cleaners\
debian\
doc\
po\
tests\
themes\
windows\

