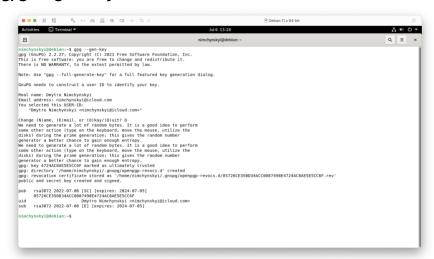
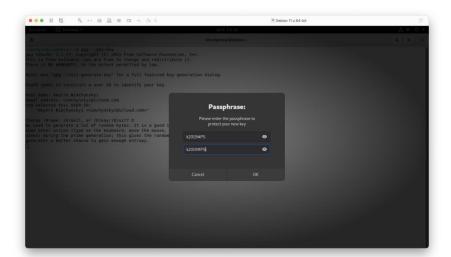
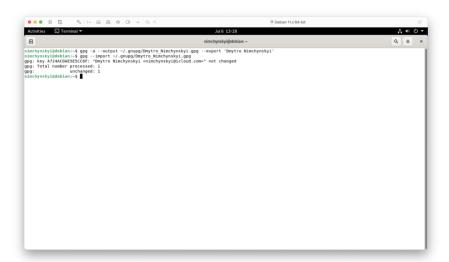
Budowanie pakietu git z źródeł

Dmytro Nimchynskyi

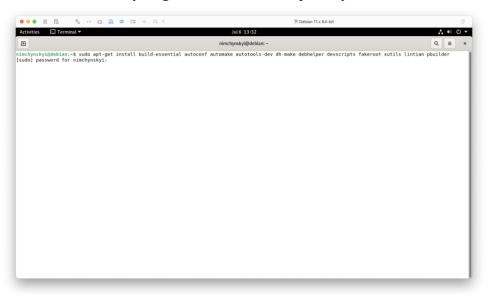
Najpierw utworzymy klucz GPG w celu podpisania wygenerowanej paczki deb poleceniem gpg --gen-key.

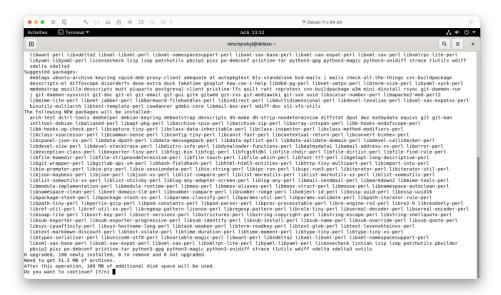


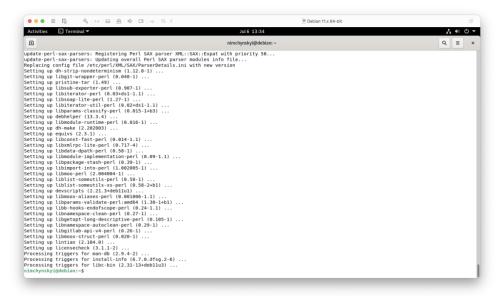




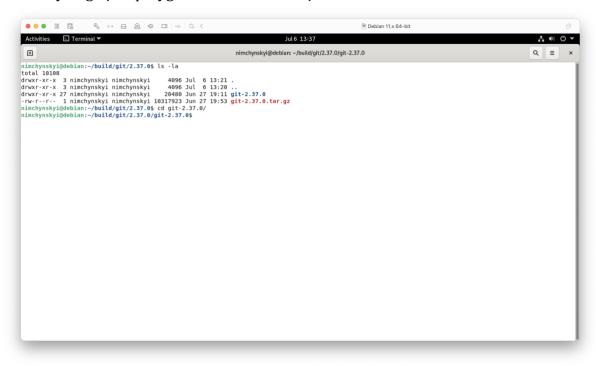
Dalej trzeba zainstalować wymagane do budowania pakiety.

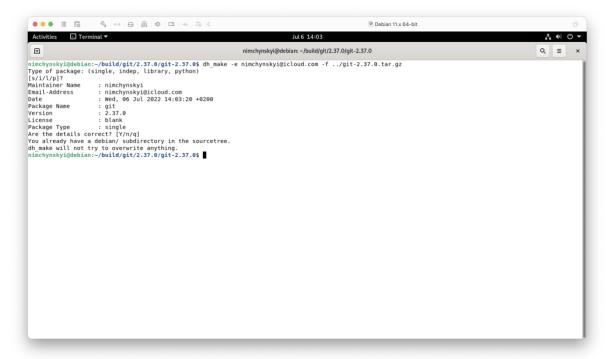




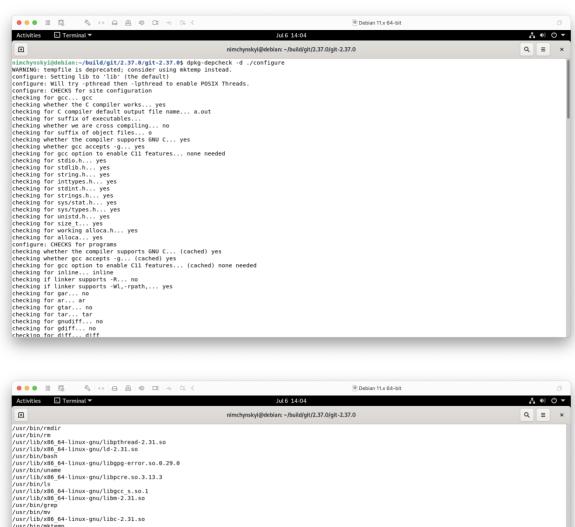


Po zainstalowaniu pakietów przechodzę do katalogu z rozpakowanymi plikami źródłowymi git jaki przygotowałem wcześniej.





Następny krok to edycja informacji o pakiecie (plik control). Najpierw poleceniem dpkg**depcheck** -d ./configure wyszukuję zależności wymagane do instalacji pakietu.



Jak widać mam wypisane wszystkie pakiety które potrzebuję.

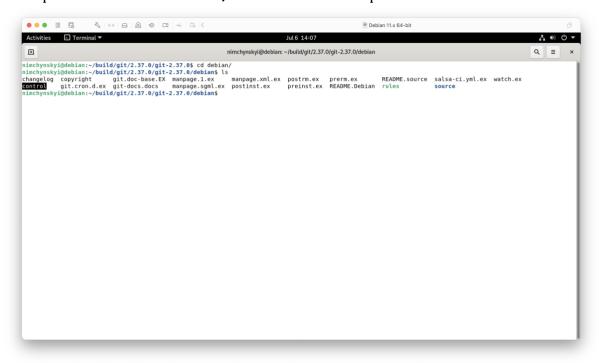
/usr/tin/xbc_d-inux-gnu/libc-z.31.so /usr/bin/mktemp /usr/tib/x86_64-linux-gnu/libz.so.1.6.12 /usr/tib/x86_64-linux-gnu/libz.so.1.2.11 Packages needed: libidia2-9:amd64 libfif1:amd64 libbrotli:amd64 librtmp1:amd64

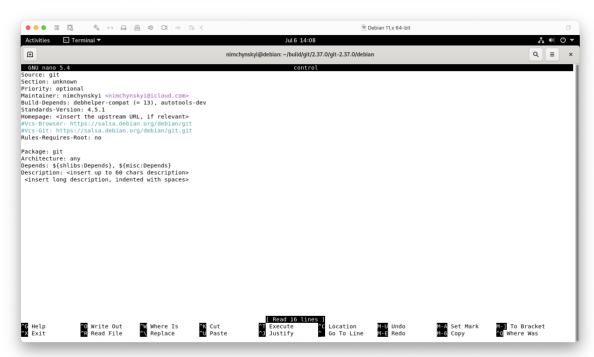
libnghttp2-14:amd64 .mchynskyi@debian:~/build/git/2.37.0/git-2.37.0\$

Librtmp1:amd64
mawk
Libfakeroot:amd64
Libssh2-1:amd64
Libsurl4-gnutls-dev:amd64
Liblq-dev:amd64
Liblq3-2.4-2:amd64
Libp1-kits:amd64
Libp1-kits:amd64
Libbutstring2:amd64
Libbutstring2:amd64
Libbutstring3:amd64
Libbutsd64
Libps15:amd64
Libps15:amd64
Libps16:amd64
Libps16:amd64
Libps16:amd64
Libps16:amd64
Libps16:amd64
Libps16:amd64
Libps16:amd64

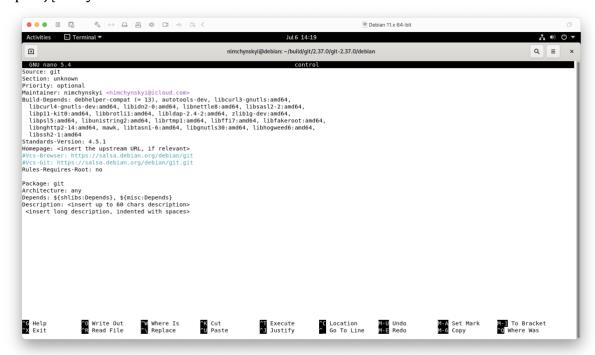
libtasn1-6:amd64

Teraz poleceniem nano debian/control otwieram plik control.





Wpisuję wszystkie zależności



Wpisuję opis

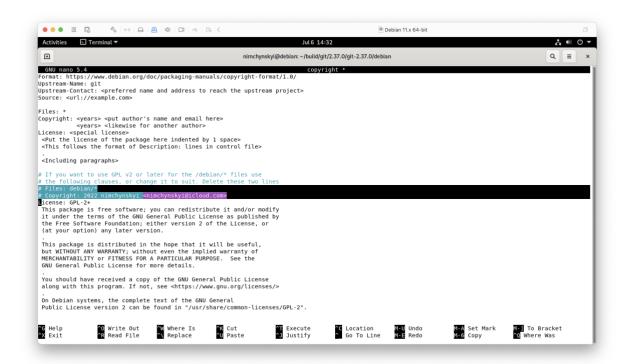


I zachowuję wszystkie zmiany.

Sprawdzam czy w pliku **debian/changelog** wpisany poprawny adres email.

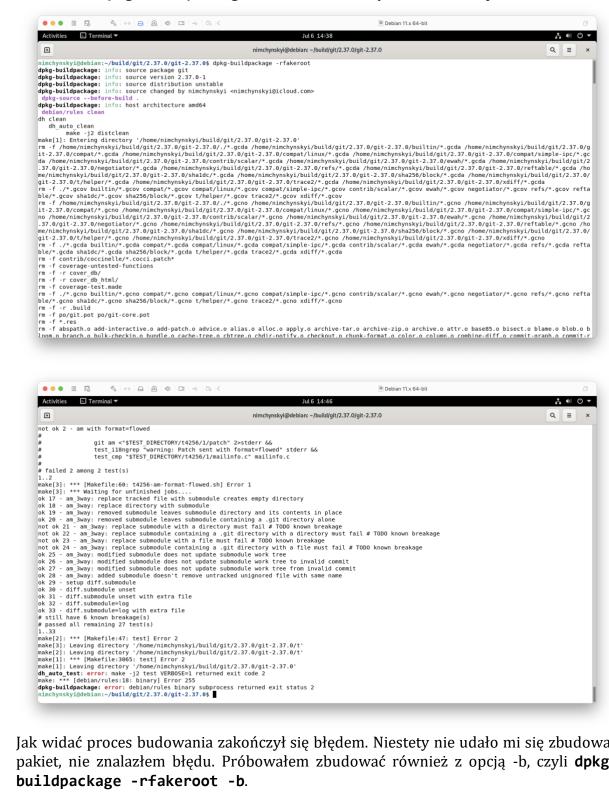


I zakomentuję te linijki w pliku debian/copyright żeby użyć licencje GPL.



Zachowuję zmiany w tych dwóch plikach.

Poleceniem dpkg-buildpackage -rfakeroot zaczynam budować pakiet



Jak widać proces budowania zakończył się błędem. Niestety nie udało mi się zbudować pakiet, nie znalazłem błędu. Próbowałem zbudować również z opcją -b, czyli dpkg-

Spróbuje zbudować pakiet bez testów.



Sukces!

Jak widać mam pakiety z rozszerzeniem .deb