Step-by-Step Tutorial for oppsett av Visual Studio Code på Ubuntu

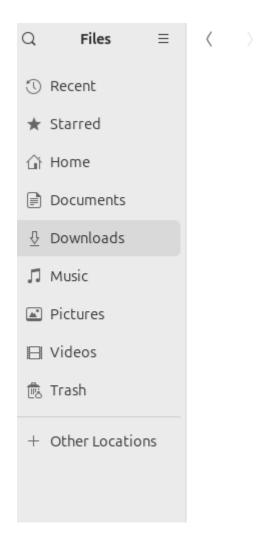
Denne guiden viser hvordan du setter opp Visual Studio Code på Ubuntu steg-for-steg. Du lærer å oppdatere systemet via terminalen, laste ned og installere nødvendige filer, og håndtere vanlige feil underveis. Instruksjonene inkluderer bruk av kommandoer som sudo apt update og sudo apt install, navigering i filsystemet, og grunnleggende feilsøking. Dette gir deg praktisk erfaring med terminalbruk og programvareinstallasjon på Linux, noe som er nyttig for videre IT-arbeid.

Fint å vite før du starter!

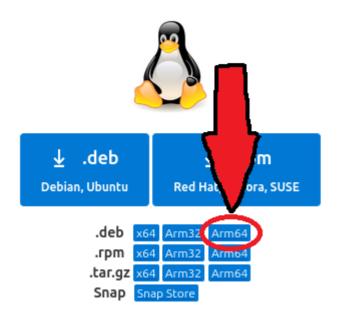
I denne tutorialen når vi begynner å laste ned filen, er det mulig at denne filen vi lastet ned ikke funker (skjer hos noen), hvis filen ikke funker kan du trykke inn på "filer appen":



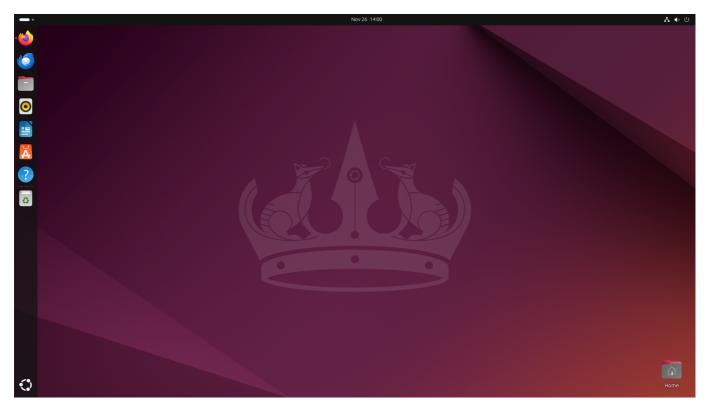
Trykk deretter inn på "Downloads" på siden av skjermen, og så kan du slette filen du nettopp lastet ned>



Når det er gjort, kan vi gå tilbake til VsCode download siden, og laste ned ".deb-arm64" istedet:



Nå kan du gå tilbake til Steg 3 og prøve på nytt!

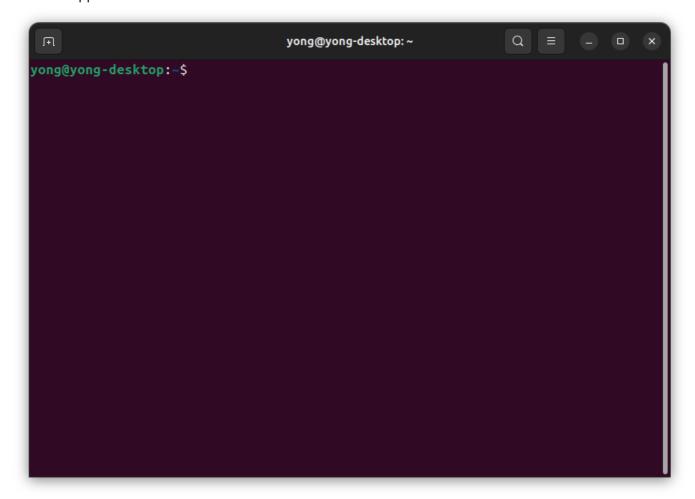


Dette er hvordan skjermen din kommer til å se ut når du har satt opp Ubuntuen din.

Du trykker deretter kommandoen:

Ctrl + Alt + T

Da får du opp et vindu som ser slik ut:



Her kan du kjøre kommandoene:

```
Sudo apt update
```

Skriv inn passordet du satt for maskinen din.

Når den er ferdig med å laste, kan du kjøre:

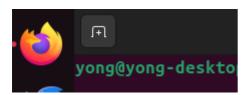
```
Sudo apt upgrade (Trykk <mark>"y + Enter"</mark> når den spør)
```

Det kommer å poppe opp masse tekst, noe som ser slik ut:

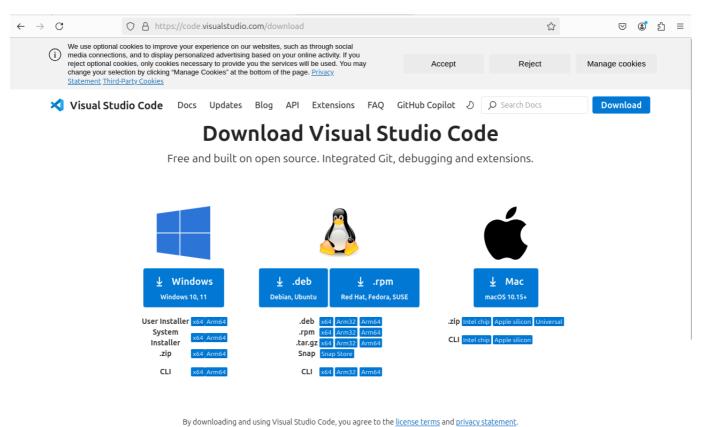
```
yong@yong-desktop: ~
                                                               Q
Fetched 487 MB in 39s (12.6 MB/s)
(Reading database ... 139714 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack .../0-alsa-ucm-conf_1.2.10-1ubuntu5.2_all.deb ...
Unpacking alsa-ucm-conf (1.2.10-1ubuntu5.2) over (1.2.10-1ubuntu5) ...
Preparing to unpack .../1-gnome-bluetooth-3-common_46.0-1ubuntu1_all.deb ...
Unpacking \mathsf{gnome}	ext{-}\mathsf{bluetooth}	ext{-}3	ext{-}\mathsf{common} (46.0-1\mathsf{ubuntu1}) over (46.0-1\mathsf{build1}) ...
Preparing to unpack .../2-libgnome-bluetooth-3.0-13 46.0-1ubuntu1 arm64.deb ...
Unpacking libgnome-bluetooth-3.0-13:arm64 (46.0-1ubuntu1) over (46.0-1build1) ..
Preparing to unpack .../3-gir1.2-gnomebluetooth-3.0_46.0-1ubuntu1_arm64.deb ...
Unpacking gir1.2-gnomebluetooth-3.0:arm64 (46.0-1ubuntu1) over (46.0-1build1) ..
Preparing to unpack .../4-gnome-bluetooth-sendto_46.0-1ubuntu1_arm64.deb ...
Unpacking qnome-bluetooth-sendto (46.0-1ubuntu1) over (46.0-1puild1) ...
Preparing to unpack \dots/5-libgnome-bluetooth-ui-3.0-13_46.0-1ubuntu1_arm64.deb .
Unpacking libgnome-bluetooth-ui-3.0-13:arm64 (46.0-1ubuntu1) over (46.0-1build1)
Preparing to unpack .../6-linux-firmware 20240318.git3b128b60-0ubuntu2.5 arm64.d,
Unpacking linux-firmware (20240318.git3b128b60-0ubuntu2.5) over (20240318.git3b1
28b60-0ubuntu2.4) ...
                 [################]
```

Steg 2↓

Nå kan du trykke på FireFox browseren og søke opp "Visual Studio Code download"

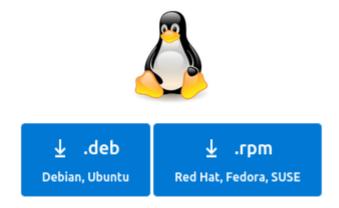


Trykk på den øverste linken som kommer opp, da skal et vindu som dette komme opp på skjermen:



by downloading and dsing visual studio code, you agree to the <u>license terms</u> and <u>privacy statement</u>

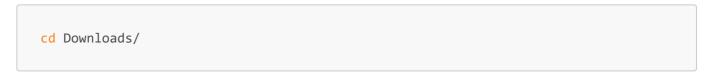
Trykk på ".deb" knappen under pingvinen for å laste ned VsCode filen for Ubuntu:



Steg 31

Nå som du har lastet ned VsCode filen, må vi få til å laste ned VsCode i terminalen med hjelp av denne filen.

Gå tilbake til Terminalen og skriv inn kommandoen:



Og deretter, skriv inn kommandoen:

Sudo apt install ./c

Så kan du trykke på "Tab" så fyller den ut filnavnet av seg selv.

Kjør kommandoen og så skal du få opp noe som dette ettervært:



Hvis du får opp en error istedet, som ser slik ut, kan du gå tilbake til "Fint å vite!" som ligger på toppen.

```
E: Unable to correct problems, you have held broken packages.
yong@yong-desktop:~/Downloads$
```

Hvis det ikke kom opp noen errors, kan du skrive inn kommandoen:

code .

Hvis VsCode åpnes, har du fått det til!!