

For å sette opp SVN i Eclipse:

Før du begynner å sette opp subclipse, må du opprette en svn repository. For å gjøre dette går du på <http://www.ifi.uio.no/system/svn/> og logger deg på med det vanlige uio brukernavnet og passordet ditt. Under **"My subversion user"** finner du linken til **"Create new repository"**. Der kan du opprette repositories. Gi den navnet inf3120_<øvingsgruppenummer><gruppenummer> (f.eks., hvis du er på øvingsgruppe nr. 1, prosjektgruppe nr. 2, blir navnet "inf3120_12"). Nederst på siden finner du oversikt over alle repositoriene du har opprettet. Du må også gå inn i **"Edit user access"** og gi de andre prosjektgruppedlemmene tilgang. Deretter trykker man på **"Submit"**.

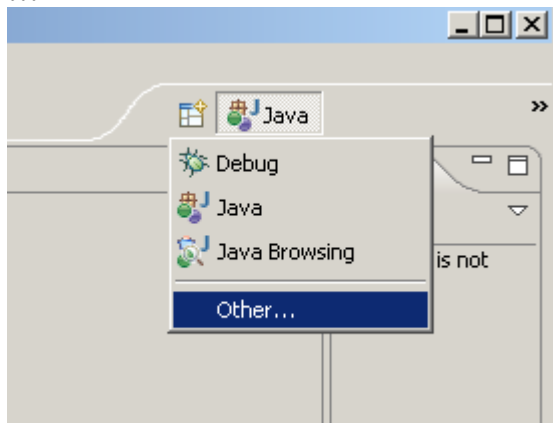
Trenger du mer informasjon om hvordan dette skal gjøres, kan du besøke denne siden (krever pålogging):

<https://www.ifi.uio.no/system/svn/help.cgi>

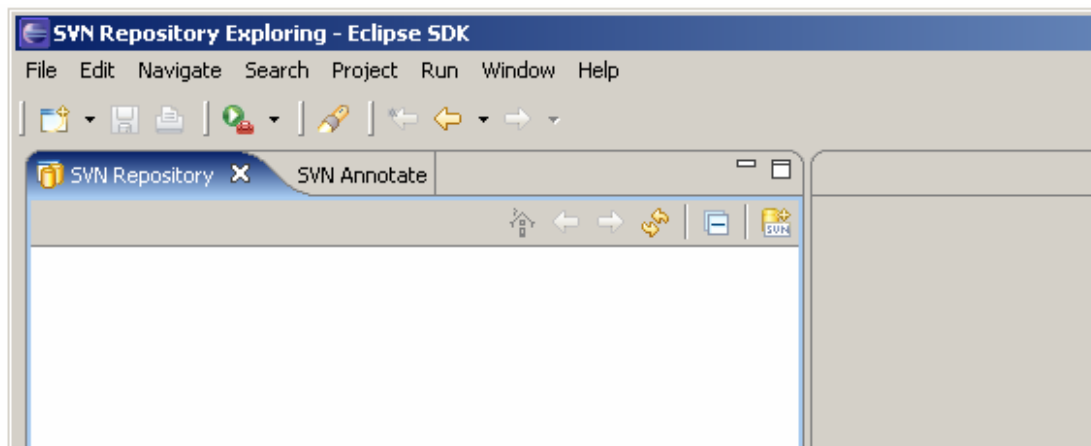
Der får du utfyllende informasjon om alt som skal/kan gjøres på SVN sidene.


Slik setter du opp subclipse:

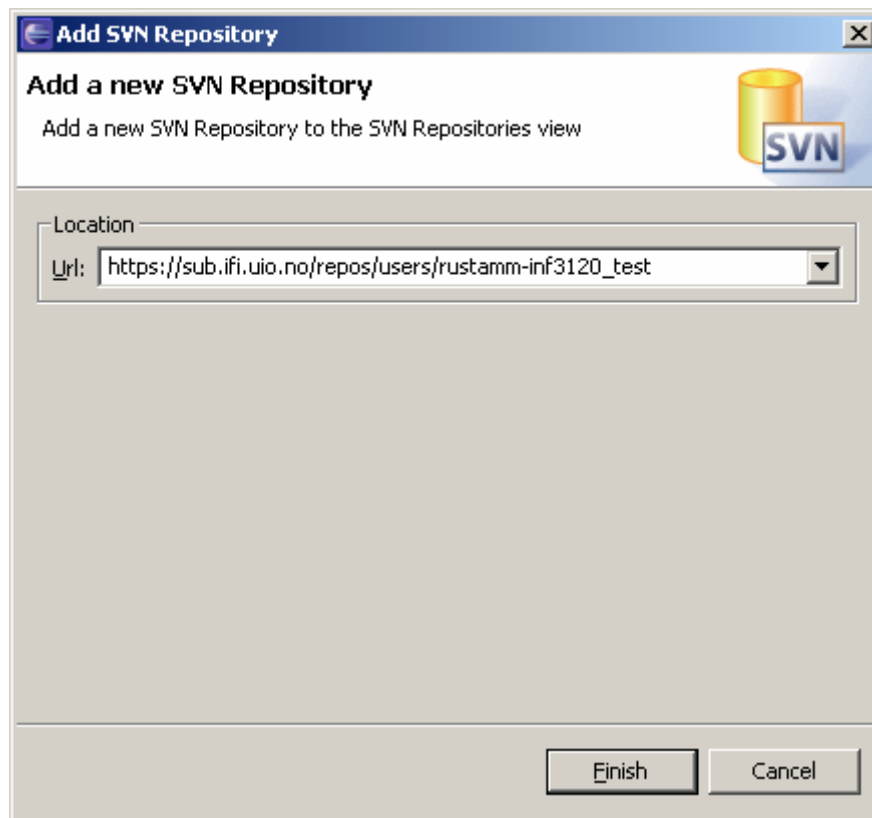
- Trykk på **"Open perspective"** i høyre hjørnet av Eclipse vinduet.
- Velg **"Other..."**



- I **"Select perspective"** velger du **"SVN Repository Exploring"**
- Da får du **"SVN Repository Exploring perspective"**:



- Deretter velger du **"Add SVN Repository"**  knappen.
- I det vinduet som kommer (under) skriver du den url'en som står på: <https://www.ifi.uio.no/system/svn/>

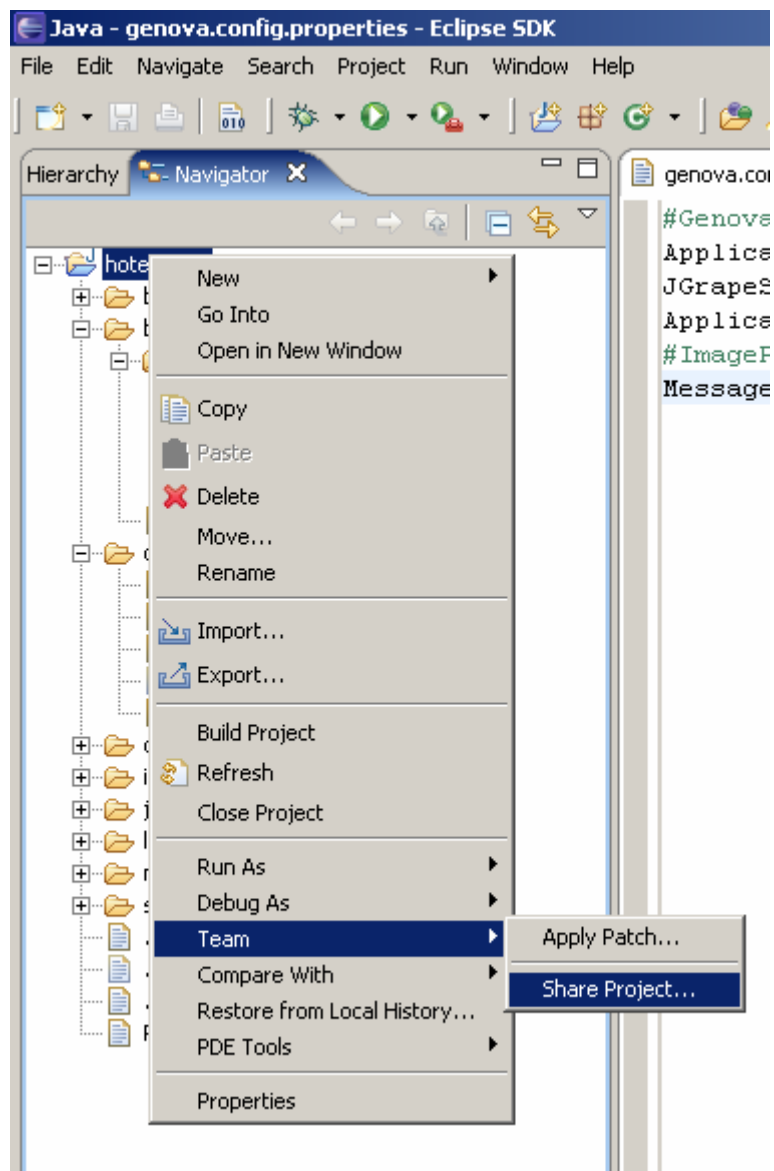


- Etter at du har trykket på **Finish** og skrevet inn brukernavnet og passordet ditt skal du kunne bruke SVN fra Eclipse.

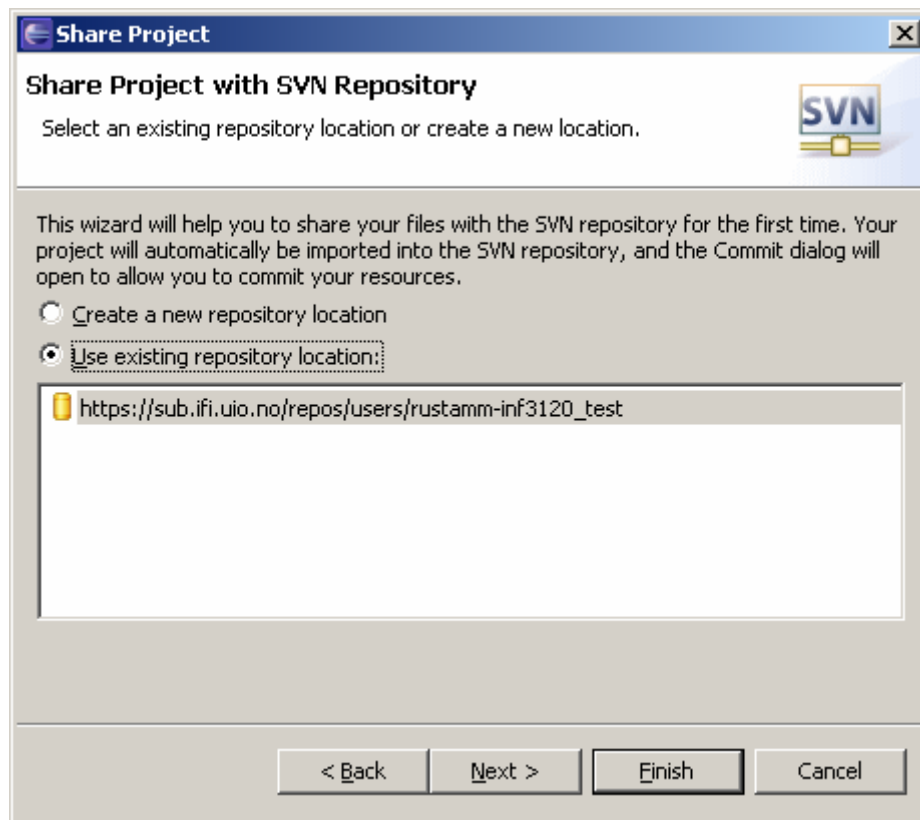
Slik laster du prosjektet opp til en SVN repository:

Nå har du opprettet SVN repository og kan begynne å legge ut det eksisterende prosjektet på SVN:

- Høyreklikk på prosjektet ditt og velg ”Team” -> ”Share Project...”:



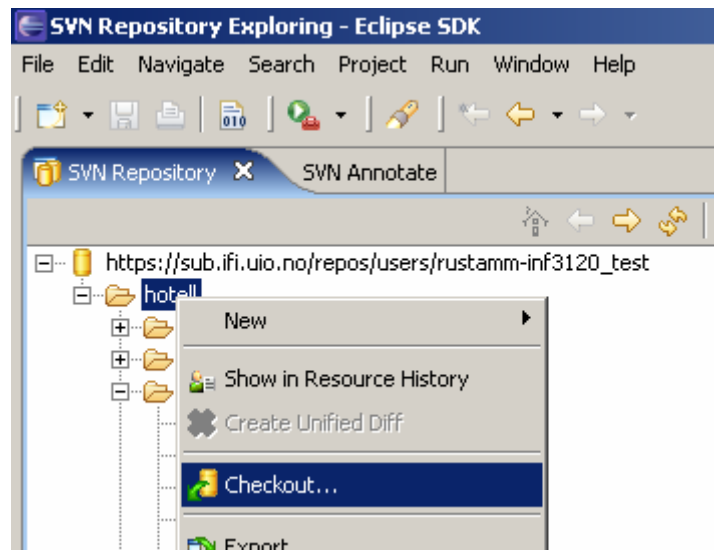
- I det nye vinduet ("Share Project") velger du "SVN" og trykker på "Next".
- Deretter velger du at det skal brukes eksisterende liste og velger den du har opprettet tidligere og trykker på "Next".



- Til slutt velger du **”Use project name as folder name”** og trykker på **”Finish”**. Kopieringen (”commit”) kommer til å ta litt tid og, når den er ferdig, kommer du til å ha lastet opp alle filene dine opp til repository.

Slik laster du prosjektet ned fra en SVN repository:

For å sjekke ut filene fra en repository høyreklikker du på prosjektet ditt i ”SVN Repository Exploring perspective” og velger ”Checkout...”:



Deretter, trenger du bare å gi et navn til prosjektet i det vinduet som dukker opp og trykke på ”Finish”. Etter at denne prosessen er ferdig, kan du se prosjektet i navigatoren (du velger ”Java Perspective” perspektivfanen i øverste høyre hjørnet).

MERK: dette trenger du bare å gjøre en gang. Synkronisering med SVN etter at du har gjort alt som er beskrevet ovenfor er enkelt:

- For å lagre endringene i SVN høyreklikker du på prosjektet i navigatoren (”Java Perspective”) og velger ”Team” -> ”Commit”
- For å oppdatere prosjektet du har lagret lokalt med de siste endringene i SVN høyreklikker du på prosjektet i navigatoren (”Java Perspective”) og velger ”Team” -> ”Update”