

# GWT - Google Web Toolkit

Skriv java, kör javascript

# Vad är GWT?

- Gratis
- Låter oss skriva klient kod i java
- Skapar optimerad kod för alla webbläsare, android och iphone telefoner
- Allt som kan göras med javascript och DOM kan göras i GWT
- Perfekt för den som hellre arbetar i java än javascript

# GWT Tutorial

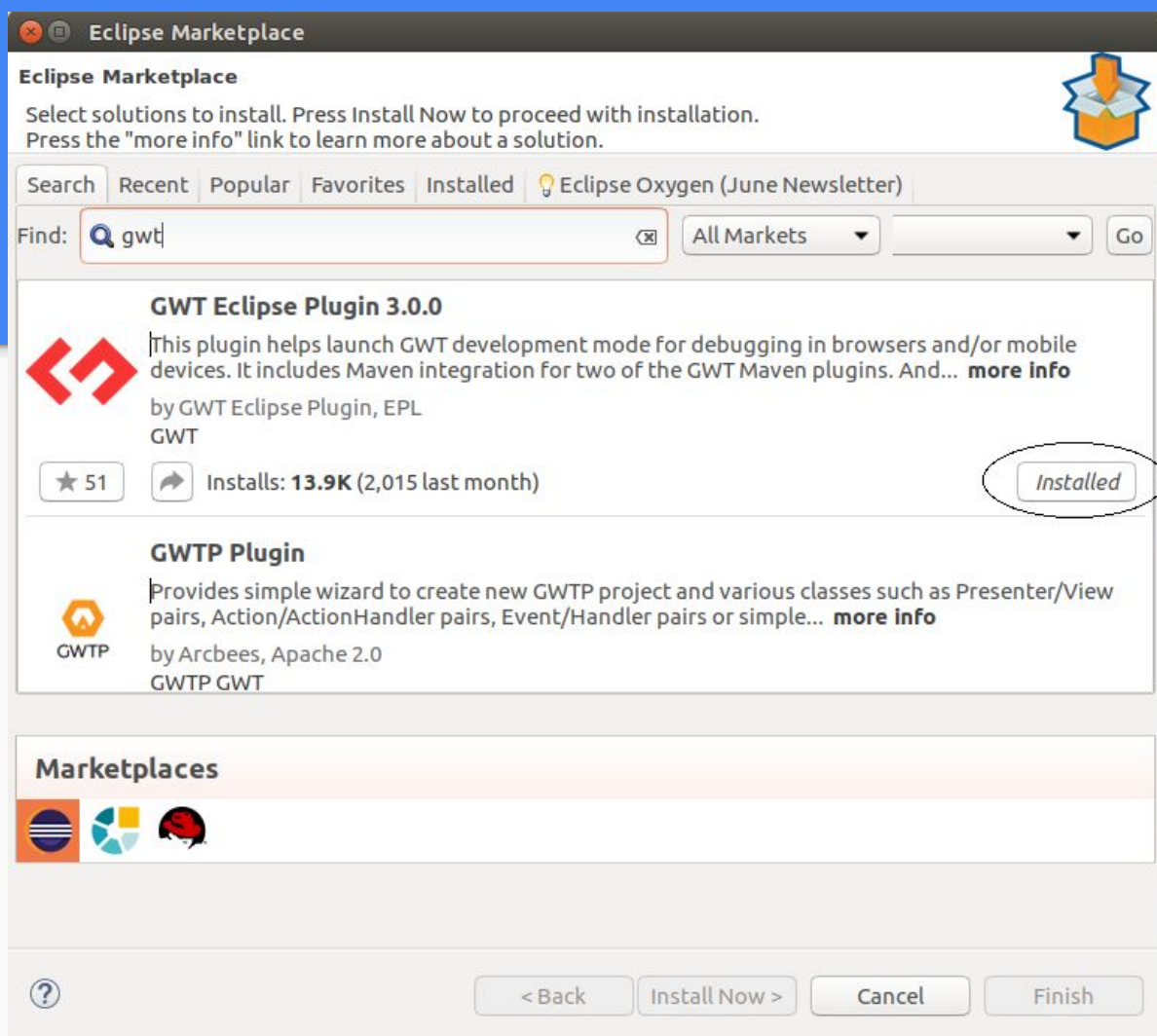
## Eclipse Plugin (alternativ 1)

- I eclipse tryck på

“Help -> Eclipse Marketplace”,

sök på GWT,

installera “GWT Eclipse Plugin”



# GWT Tutorial

## SDK command line (alternativ 2)

- Ladda ner och packa upp SDK:n
- Navigera till GWT mappen i kommandotolken
- Kör “webAppCreator -out namnPåProjekt projektSökväg”
- Bygg projektet med ant build och exekvera med ant devmode

# Uppgift

- Arbeta er igenom tutorial på GWT:s hemsida:  
<http://www.gwtproject.org/doc/latest/tutorial/gettingstarted.html>
- Efter följande delar ska ni besvara relaterade frågor hos Jakob
  - Build the user interface
  - Manage events on the client
  - Code functionality on the client

\*När ni är klara med respektive ovanstående del, sök upp Jakob för att bli avbokad

# Inför nästa tillfälle

- Avslutande projekt för webbutvecklingen
- Valfritt (kolla först med läraren!) eller ett tilldelats av läraren (se lektionstillfälle)