Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf Informationswissenschaften

MI1a Information Retrieval

Allgemeine Informationen:

Folgendes E-Mail-Konto wurde für das (Git) Repository eingerichtet:

Provider: web.de

Webmail: https://web.de/ E-Mail: tweeze@web.de

Password:

Folgendes (Git) Repository wurde eingerichtet:

Provider: GitHub

Repository: https://github.com/tweeze/tweeze

Benutzer: tweeze

Passwort:

Name des Repositories: tweeze

Einrichten von Eclipse:

1. Eclipse herunterladen/installieren

(Für Windows/Mac/Linux):

Eclipse (i.e. Classic) z.Z. Version Juno (http://www.eclipse.org/downloads/)

2. Eclipse Plugins herunterladen/installieren

Plugins:

PHP Development Tools (PDT) - Für unseren PHP Code PyDev for Eclipse - Python Code** Eclipse EGit - GIT halt

Die Plugins werden in Eclipse unter "Help" -> "Install New Software..." installiert.

**Für Pydev and Pydev Extensions muss man die Site http://pydev.org/updates hinzufügen.

Einrichten des Git-Repositories:

- 1. Unter Eclipse auf "File" -> "Import" -> "Git" -> "Projects from Git" dann "Next" klicken.
- 2. Dann "URI" auswählen und mit ein Klick auf "Next" bestätigen.
- 3. In das Feld "URI" den Link zum Repository http://tweeze@github.com/tweeze/tweeze.git einfügen.
- 4. Im Feld "Password" das Passwort des Repositories angeben und einen Haken bei "Store in Secure Store" setzen.

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf Informationswissenschaften

MI1a Information Retrieval

Einrichten des Git-Repositories (2):

- 5. Bei Branches den "Master" übernehmen und mit "Next" bestätigen.
- 6. Bei "Local Destintation" wahlweise den lokalen Pfad ändern und anschließend mit "Next " bestätigen.
- 7. Dann "Import as general Project" und mit "Next" bestätigen.
- 8. Den Namen des Projekts bestätigen.

Commit/Pull/Push/Fetch:

- 1. Rechtsklick auf das Projekt dann "Team" -> die jeweilige Funktion auswählen.
- ** Ich empfehle kurz die ersten Seiten zu lesen: http://git-scm.com/book

Einrichten von Python/Eclipse:

1. Python herunterladen/installieren

http://www.python.org/download/ z.B. Version Python 3.3.1

** Merken wo der Interpreter liegt (i.e. c:\Program Files (x86)\Python3\python.exe)

2. Eclipse starten dann im Menü "Windows" -> "Preferences" -> "PyDev" -> "Interpreter - Py thon" -> "New" den Pfad eintragen:

Interpreter Name: Python 3.3.1

Interpreter Executable: C:\Program Files (x86)\Python3\python.exe

- 3. Neues Projekt anlegen im Menü unter "File" -> "New Project" -> "pyDev" -> "PyDev Project" und mit einem Klick auf "Next" bestätigen.
- 4. Projektnamen und Interpreter (i.e. 3.0) festlegen und den "src"-Ordner gleich mitanlegen lassen.
- 5. Im "src"-Folder unter "File" -> "New" -> "PyDev Module" auswählen. Dann den Namen festlegen und mit "Ok" bestätigen.
- 6. Irgendnen Code reinschreiben und speichern bzw. mit einem Klick auf das Modul -> "Run as" -> "Python run" ausführen.