Software Engineering

1. Du hast ein IntelliJ Projekt mit den unten aufgelisteten Dateien. Welche dieser Dateien sollten ins Konfigurationsmanagement aufgenommen werden und welche nicht?

* Main.java
* Besprechungsnotizen\_14-03-2018.txt
* Klassendiagramm.jpg
* local\_settings\_sebastian\_generated.iml
* Makefile
* build.gradle

1. Was ist "Lazy Copy"?
2. Was ist ein "Tag" in Git?
3. Arbeitet Git mit Konfliktvermeidung (Pessimistisch), oder Konflikterkennung (Optimistisch)?
4. Ordne die untenstehenden Sachverhalte einer Release-Art zu (Major Release, Wartungs-Release, oder Patch Release?)
5. Ein Fehler, durch den es nicht mehr möglich war, sich einzuloggen, wurde behoben.
6. Das neue Kundenverwaltungssystem ist jetzt Live.
7. Das Design des Login-Buttons wurde geändert.
8. Du führst die untenstehenden Git-Befehle nacheinander aus, nachdem du gerade die Datei supi.txt geändert hast.

Nach welchem Befehl sind die Änderungen nicht mehr nur bei dir lokal, sondern auch auf dem zentralen Server?

***diff -> add -> commit -> diff -> push***

1. Dein Projekt hat zwei Branches. master und development.

Du befindest dich gerade auf dem Branch "master" und führst den Befehl "git merge development" aus.

Von wo nach wo werden die Änderungen gemerged? Also von master auf development, oder von development auf master?