# Notizen: Software Engineering

## Bewertung der Projektarbeit

* Werkzeugeinsatz im Projekt: 30%
* Schriftl. Ausarbeitung(mit gekennzeichneten & individuellen Anteilen) 40%
  + Inkl. Reflektion zu dem Werkzeugen
* Abschlusspräsentation (je ca. 30-40 Minuten je Team): 30%
  + Es müssen nicht alle bei der Präsentation mitmachen
  + Marketing-mäßige Präsentation: „Schön-Reden“ etc.
* i.d.R. 1 Gruppennote

## Ausarbeitung

* Aufgabenstellung, Anwendungshintergrund
* Projektergebnisse
  + Architektur / GUI
  + Ggf. UML-Diagramme, Screenshots
* Projektverlauf
  + Besonderheiten
  + Schwierigkeiten

In Anhang etc.:

* Reflexion Vorgehen
  + Was würden wir beim nächsten Mal anders machen?
  + Was war gut?
* Reflexion Tool Einsatz
  + Welche Werkzeuge waren hilfreich? Welche nicht?

## Projekt

* 14.11.14:
  + Repository einrichten
  + + Zugang für Dozent
  + Review Lastenheft/ Absprachen (Praktikumsaufgabe 4)

TODOs:

* nfe: Design verschönern
  + ~~Tabs entfernen~~
  + ~~Nach Eingabe des Master-PWs auf Listen-Maske springen~~
  + ~~Liste der Passwörter anzeigen~~
  + ~~New-Button + Funktion~~
  + ~~New-Maske~~
  + ~~Edit-Maske bei Tippen auf PW~~
  + ~~Copy-to-Clipboard-Button~~
    - +Funktion
  + ~~Quality-Ampel~~
  + ~~Settings-Button + Funktion~~
  + ~~Settings-Maske~~
  + ~~Popup: new Master PW~~
  + ~~Zurück-Buttons~~
* mkerk: Daten in XML-Datei schreiben
* lhu: Verschlüsselung umsetzen
* soch: Usernamen ergänzen
* Quality-Ampel

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tag | Person | Aufwand | Aktivität | Bemerkungen, Probleme etc. |
| 10.10.14 | Alle |  |  |  |
| 14.11.14 | Alle |  |  |  |
| 28.11.14 | mkerk | 6 h | - Grober Entwurf der App  - Drei Layouts / Seiten erstellt (Master Passwort angeben, Hinterlegte Passwörter anschauen, Neue Passwörter hinzufügen)  - Erste Funktionalität umgesetzt | - ToDo: Es treten Exceptions auf, weil Elemente im Formular nicht gefunden werden und deshalb null sind (Beseitigen !) |
| 29.11.14 | Alle |  |  |  |
| 02.12.14 | mkerk | 4 h | - Im vorherigen beschriebene Exceptions beseitigt - Namensgebung der Elemente optimiert - Abhängigkeiten der Elemente untereinander verändert | - Die erste Version der App ist nun lauffähig |
| 13.12.14 | Alle |  |  |  |
| 02.01.15 | nfe | 8 h | * Bisherigen Code nachvollziehen * Umstellen von der alten Tab-Ansicht: * Tabs entfernen, MainActivity in mehrere aufteilen | * Up-Button funktioniert nicht * Overflow in der ActionBar funktioniert nicht * Ok-Button fehlt bei neuem PW * Gelöst (input type fehlte) * Fehler in der Konsole |
| 04.01.15 | nfe | 4 h | * Nochmal bei alten Problemen geforscht * Up-Buttons gefixt * Copy-to-Clipboard-Button angelegt (funktionslos) * Quality-Ampel grob angelegt (funktionslos) * Settings-Button + Funktion * Settings-Maske * Maske new Master PW | * Up-Button funktioniert nicht * Gelöst (Supprt-Library geladen, Button-Funktion umgesetzt) * Overflow in der ActionBar funktioniert nicht (brauchen wir aber nicht unbedingt) |
| 07.01.15 | nfe | 2 h | - Liste der Passwörter anzeigen  - Edit-Maske bei Tippen auf PW |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |