Projektanforderungen



- Steckbrief (Pitch) mit folgenden Inhalten:
 - Projektidee / -vision / -motivation
 - Projektteam und Rollenverteilung
 - Notwendiges Wissen
 - 1-3 Ausbaustufen
- Entwurfsdokumentation (GUI-Entwurf, Klassendiagramm)
- Sauberer Quellcode mit Dokumentation (javadoc)
- Testbeschreibungen oder automatische Testfälle
- Verlaufsdokumentation (ToDo-Listen, Protokolle, ...)
- Repository mit Entwicklungshistorie
- Produktpräsentation (10-15min)

Projektabgabe (1/2)



Abzugeben ist nur das Repository mit folgenden Inhalten

- doc/ (Dokumentation in PDF o. gängige Office-Formate)
 - Projektsteckbrief (1 A4 Seite)
 - Verlaufsdokumentation (ToDo-Listen, Protokolle, ...)
 - Produktpräsentation (10-15min)
- src/ (Programmcode und Tests)
 - Ordentlicher Quellcode mit Kommentaren (für javadoc)
 - Formatierung, verständliche Bezeichner, ...
 - Einige automatische Testfälle (für Datenmodell)
- res/ (Bilder und andere Rohdaten optional)
- ggf. Steuerdateien f
 ür IDE



Projektabgabe (2/2)



Hinweise zur Verlaufsdokumentation:

Soll die Arbeitsweise (nach)dokumentieren, d.h. hatte welche Aufgaben, wie hat sich das Team abgestimmt (persönlich, per Mail/Telefon/Messenger), wie wurde gearbeitet (gemeinsam, einzeln), wo war das Repo, wie wurde der Fortschritt ermittelt ...

Beschreibung in ganzen Sätzen, ggf. ergänzt durch Protokolle

Hinweise zur Produktpräsentation:

Dient zur Ergebnisvorstellung und Reflexion und damit auch zur Sicherung des Lernerfolgs. Was war geplant, was wurde erreicht, was wurde gelernt (technisch/organisatorisch), was hat gut geklappt und was nicht, was hat gefehlt, was würden Sie das nächste Mal anders machen (und wie), wie geht es weiter ...



Bewertungskriterien



Die Bewertung basiert u.a. auf folgenden Kriterien:

- Vollständigkeit des Repositories (ca. 33%, max 12 Punkte)
 - Ist die Historie vollständig?
 - Wurde regelmäßig eingecheckt?
 - Haben alle Mitglieder Beiträge geleistet?
 - Sind alle Inhalte (Dokumente, Code, Tests) vorhanden?
- Qualität der Dokumentation (ca. 33%, max. 12 Punkte)
 - Sind die Inhalte der 3 Dokumente vollständig?
 - Sind die 3 Dokumente ordentlich aufgebaut?
- Qualität der Software (ca. 33%, max. 12 Punkte)
 - Ist die Software kompilierbar?
 - Ist die Software funktionsfähig?
 - Ist die Software rund / nützlich?
 - Ist die Software einfach bedienbar?
 - Ist der Quellcode ordentlich?
 - Ist der Quellcode verständlich?

Bewertungsskala: fehlt -1, nicht erfüllt 0, teilerfüllt 1, erfüllt 2 (endgültige Gewichtung freibleibend)