



11. Praktikumstermin: Projektabschluss und Bewertung

Sie haben nun eine nicht für die Wartung entwickelte Software wartbar(er) gemacht und neue Features integriert. Deshalb nehmen wir uns die Zeit über Ihre Erfahrungen damit zu reden.

11.1. Vorbereitung

Bereiten Sie je Team eine Präsentation vor! Die gewünschten Inhalte sind weiter unten beschrieben.

Beantworten Sie jede Frage einzeln auf (mindestens) einer Folie. Sie sollen zwar alle Fragen vorbereiten, aber jedes Team wird nur einen Teil der Fragen präsentieren.

Es wird ausgelost, wer welche Frage präsentiert - deshalb muss jedes Teammitglied die gesamte Präsentation kennen.

11.2. Aufgaben

11.2.1. Präsentation

Sie beschreiben Ihre Erfahrungen zu folgenden Themen in einer ca. 20-minütigen Präsentation.

- Erfahrungen in der Teamarbeit
- Erfahrungen mit Legacy Software
- Bedeutung von Dokumentation und Kommentaren
- Erfahrungen mit statischer Code Analyse (CppCheck und CCCC)
(Denken Sie an die Mängel, die CppCheck gefunden hat)
- Erfahrungen mit dem Entwickeln von Tests
- Erfahrungen mit Test Coverage
- Erfahrungen mit der Schätzung von Aufwänden
- Erfahrungen mit Konfigurationsmanagement?
- Was war Ihre "Definition of Done"?
Warum ist sie wichtig? Wer hat sie definiert?
- Was halten Sie von folgender Aussage: "Qualität ist eine Strafe für Entwickler!"
- Was halten Sie von folgender Aussage: "Tests ohne ASSERT/EXPECT sind Betrug!"
- Sonstiges, das Sie uns mitteilen wollen

Achten Sie darauf, dass Sie jede Frage einzeln auf (mindestens) einer Folie beantworten.

11.2.2. Retrospektive

Nehmen Sie sich 10 Minuten Zeit, um folgende Fragen jeder für sich zu beantworten:

- Was war gut im Software Engineering Praktikum? Was war schlecht?
- Wodurch unterscheidet es sich von anderen Praktika im Studium?
- Was bleibt davon dauerhaft in Erinnerung?
- Was würden Sie selbst anders machen, wenn Sie das Praktikum noch mal machen müssten?

Anschließend besprechen wir Ihre Erfahrungen in der gesamten Gruppe.

11.2.3. Fragen und Antworten

Sie können Fragen zu Qualitätsmaßnahmen, Software Engineering etc. stellen.

Herzlichen Glückwunsch! Jetzt haben Sie das Praktikum zu Software Engineering geschafft!