

02_Referenzliste

Anforderung

- Sind die Anforderungen mit den Entwicklern und Testern zusammen diskutiert?
 - Ja
- Werden Tester ab Erstellung von User Story / Requirements Engineering beteiligt?
 - Ja

Organisatorisches Prozess

- Welches Arbeitsmodell ist aktuell in dem Projekt umgesetzt?
 - Kein feste Antwort
- Sind Entwickler und Tester unter Teams verteilt: Arbeiten Entwickler und Tester in einem Team / Sind sie verschiedene Teams zugeordnet?
 - Ja

3. Tools (Wie wir den organisatorisches Prozess und technisches Prozess mit Tools verwalten / steuern)

3.1. Organisatorisches Prozess

Projektmanagement

- Welche Tool werden genutzt, um das Projekt Management zu steuern?

Kommunikation

- Werden gemeinsame Chats benutzt? (z.B. MatterMost)
 - Ja
- Werden gemeinsame Calls und Screensharing mit Team Kollegen (z.B. Skype, WebEx, Jitsi) gemacht?
 - Ja
- Telefonieren Entwickler mit Tester
 - Ja

Dokumentation

- Welche Tool nutzt Ihr, um Ihre Arbeit zu dokumentieren?
 - Confluence
 - Wird Confluence benutzt?
 - auch von Entwickler
 - auch von Tester
 - Kollaborieren Entwickler und Tester an gleichen Artikel in Confluence?
 - Ja, inkl. gemeinsam editieren (Optimale Antwort)
 - Ja, aber nur über (Inline-)/Kommentare (Ist Akzeptabel)
- Dokumentation von API Beschreibung / API Spezifikation ist über
 - Open API Definition 3.0

3.2. Technisches Prozess

- **Nutzung von CI/CD Pipeline: Wird überhaupt CI/CD Pipeline genutzt?**
 - Ja
 - Wird Jenkins o.ä. CI/CD Tools benutzt?
 - von Entwicklern und Testern
 - Kann man Software über CI/CD Tool in Testumgebungen*** deployen?
 - von Entwicklern und Testern
- **Source Code Management (SCM)**
 - Werden SCM Tools benutzt (GIT, Bitbucket, etc)?
 - von Entwicklern und Testern
 - Haben Entwickler und Testser ein gemeinsame oder getrennte Repository?
 - keine Empfehlung, es ist Projekt abhängig.
 - Wie commiten Tester und Entwickler in Repositories?
 - Jeder Mitglied darf in jeden Projekt Repo commit
- **Code Review**
 - Werden Web-Code Review Tools (z.B: Bitbucket Review) benutzt?
 - Wenn benutzt, dann von beide Entwickler und Testern
- **Projektinfrastruktur**
 - Ob Tester und Entwickler Zugriff auf technische Infrastruktur (z.B.: Datenbank, cloud Services, usw.)
 - Beide, die Entwickler und die Testern müssen den Zugriff haben

4. Testmanagement

- Hat das Projekt Testkonzept als Dokument
 - Ja
- Wer wirkt bei Testkonzepterstellung mit

- Phase 1: Test Manager
- Phase 2: Abstimmung mit Test Team, und ggfs. Erweiterung von Testk
- Phase 3: Mit alle Stakeholders (Entwickler, Betriebsteam und Projekt Management)
- Wem sind die Inhalte des Testkonzepts bekannt?
 - Alle: Tester, Entwickler und Management

5. Manuelles Testing

- Manuelles Testen
 - Gibt es manuelle Test Cases?
 - Ja
 - Gibt es ein Test Repository? (z.B. in Excel Sheet, TM4J)
 - Ja
 - Wer wirkt bei Erstellung der Test Cases mit?
 - Tester
 - Tester und Entwickler
 - Durch wen werden die manuelle Test Cases durchgeführt?
 - Tester
 - Tester und Entwickler (Durch Entwickler - Überprüfung von Akzeptanzkriterien: nach Entwicklung und vor Test Durchführung)
 - Werden die erstellte Testfällen nochmals überprüft?
 - Ja, durch den Tester
- Exploratives Testen
 - Wird exploratives Testen betrieben?
 - Ja, von Tester
 - Werden Inhalte / Ergebnisse (außer Bug-Reports, und "Status positiv/negativ") der explorativen Test dokumentiert?
 - Ja

6. Automatisierung

- Gibt es Test Automatisierung?
 - Wenn ja, dann folgende Antwort
 - Von wem werden die Automatisierung Skripte erstellt?
 - nur Testern
 - von beide Zusammen erstellt
 - ob die Skripte in Source Control Management gespeichert sind?
 - Ja (Test Skripte sind in gleiche / getrennte Repository gespeichert)
 - Von wem werden die Tests ausgeführt?
 - Tester und Entwickler
 - Wer hat die Zugang zu den Ausführungsberichten?
 - alle
 - Wann finden die Ausführungen der automatisierten Testfälle statt?
 - zu gegebene Zeitpunkt? (z.B.: nächtlich / täglich, usw.)
 - Überprüfung nach Code Änderung (z.B. nach Commit / Merge von Entwickler)
 - beides
 - Wird die Test Automatisierungscode gereviewt?
 - Ja (in Stand Haltung)
 - Von wem wird die Test Automatisierungscode gereviewt?
 - Tester
 - Entwickler

7. Reporting

- Defekt-Report (Bug-Report)
 - Wer erstellt Bug Reports?
 - Tester / TM
- Test Ausführung Report
 - Reports über Ergebnisse manueller Testdurchführung werden gelesen durch
 - von allem
 - Reports über exploratives Testing (falls existieren, ohne Bug-Reports) werden gelesen durch:
 - von allem
 - Reports über Testausführungsfortschritte (falls existieren) werden gelesen durch:
 - von allem