

Um eine Anforderung mit Hilfe der Gherkin-Sprache in einem visionsvideo besser beschreiben zu können, ist es wichtig, die Features zu organisieren. Eine Feature-Datei pro visionsvideo kann in Betracht gezogen werden. Diese Feature-Datei könnte das Hauptfeature des Projekts enthalten, das in der Visionsvideo enthalten ist, und würde alle detaillierten Features des Projekts in einer Datei zusammenfassen. Diese Methode hat den Vorteil, dass sie ein Zusammenhang zwischen den verschiedenen Szenarien der Funktionalität herstellen kann. Eine bessere Validierung der Anforderungen ist ebenfalls möglich, da die elizitierten Anforderungen am wichtigsten sind. Leider enthalten einige Projekte in visionsvideos mehrere Features und können nicht in einer einzigen Feature-Datei zusammengefasst werden, da eine Feature-Datei nicht mehr als fünf Szenarien enthalten sollte. Darüber hinaus soll eine Feature-Datei eine Feature beschreiben, und wenn es nur eine einzige Datei gibt, könnte der Kunde davon ausgehen, dass das Projekt nur eine einzige Feature hat. Dies ist in manchen Videos leider nicht der Fall.

In dieser Arbeit wird dann eine andere Methode angewendet. Das Visionsvideo wird dann von einem Anforderungsingenieur angeschaut und von dort aus werden alle verschiedenen Funktionen, die der im Visionsvideo dargestellte Software bietet, aufgelistet. Die erhobenen Funktionen (Name und Anzahl) werden die Feature-Dateien entsprechen. Das heißt, Der Name der Feature wird mit dem Namen der Feature-Datei übereinstimmen. Die Anzahl wird dann der Feature-Dateien zu der Anzahl der Funktionen des Visionsvideos auch passen. Die Feature-Dateien werden in chronologischer Reihenfolge der Ereignisse nummeriert und in einem Ordner mit dem Namen des Visionsvideos gespeichert. Der negative Aspekt ist die hohe Anzahl an Schritten pro Feature bedingt durch die zahlreichen Feature-Dateien. Anschließend folgt die große Anzahl an Anforderungen, die sich aus den Szenarien und Features ableiten. Es ist aber auch positiv zu erwähnen, dass diese Methode eine detailliertere Beschreibung nicht nur aller Features, sondern auch der Szenarien, die diese Features beschreiben, ermöglicht. Darüber hinaus ist der größte Vorteil dieser Methode, dass je detaillierter die Features sind, desto häufiger Probleme entdeckt werden. Die Tatsache, dass es mehr als eine Feature-Datei gibt, erleichtert es, Unklarheiten im Video zu identifizieren, die dann von den Kunden interpretiert werden müssen