Test Plan Document

| Tip icon | Tests und Überwachung sind entscheidende Aspekte bei der Bereitstellung eines neuen Systems. In dieser Aufgabe ermitteln Sie, welche Testtypen für jede mobile Anwendung oder jedes Analysetool relevant sind: Einheit, Leistung, Volumen, Regression und/oder Benutzerakzeptanz. Wenn ein Testtyp erforderlich ist, geben Sie auch die Systemumgebung an, in der der Test durchgeführt wird, und durch welches Team. Abschließend dokumentieren Sie Ihre Begründung für Ihre Entscheidung hinsichtlich der Anforderungen an den Testtyp, der Systemumgebung und dem Team. |
| --- | --- |

## Technisches Lösungsdesign 1

| Tip icon | *Dokumentieren Sie den Testplan für die Kundenagenda-Funktionalität.* |
| --- | --- |

Füllen Sie die Tabelle unten aus. Verwenden Sie für jede Zeile einen der folgenden Werte:

* Anforderung an den Testtyp: Erforderlich; Nicht benötigt; Optional und empfohlen; Optional, aber nicht empfohlen
* Systemumgebung (Füllen Sie dies nur aus, wenn Sie die Testtypanforderung als „Erforderlich“ angegeben haben): Alle Systeme; Sandkasten; Auswertung; Entwicklung; Qualität; Testen; Produktion
* Team (Füllen Sie dies nur aus, wenn Sie die Testtypanforderung als „Erforderlich“ angegeben haben): Projektteam; Kundenteam; Beide
* Geben Sie zur Begründung einen Freitext an, in dem Sie erläutern, warum Sie sich für eine bestimmte Eingabe entschieden haben

Table 1.

| **Agenda** | **Test type** |
| --- | --- |
|  | **Unit/unitary** | **Performance** | **Volume** | **Regression** | **User acceptance** |
| **Anforderung an den Testtyp** |   |   |  |   |   |
| **System environment** |   |   |  |   |   |
| **Team** |   |   |  |   |   |
| **Begründung** |   |   |  |   |  |

## Technisches Lösungsdesign 2

Table 1.2

| **Agenda** | **Test type** |
| --- | --- |
|  | **Unit/unitary** | **Performance** | **Volume** | **Regression** | **User acceptance** |
| **Anforderung an den Testtyp** |   |   |  |   |   |
| **System environment** |   |   |  |   |   |
| **Team** |   |   |  |   |   |
| **Begründung** |   |   |  |   |  |

## Technisches Lösungsdesign 3

Table 1.3

| **Agenda** | **Test type** |
| --- | --- |
|  | **Unit/unitary** | **Performance** | **Volume** | **Regression** | **User acceptance** |
| **Anforderung an den Testtyp** |   |   |  |   |   |
| **System environment** |   |   |  |   |   |
| **Team** |   |   |  |   |   |
| **Begründung** |   |   |  |   |  |

## Technisches Lösungsdesign 4

Table 1.4

| **Agenda** | **Test type** |
| --- | --- |
|  | **Unit/unitary** | **Performance** | **Volume** | **Regression** | **User acceptance** |
| **Anforderung an den Testtyp** |   |   |  |   |   |
| **System environment** |   |   |  |   |   |
| **Team** |   |   |  |   |   |
| **Begründung** |   |   |  |   |  |