Mastertestplan – YourChoice

|  |  |
| --- | --- |
| **Projektbezeichnung** | YourChoice |
| **Projekverwantwortlicher** | Josua Weber |
| **Verantwortlicher Mastertestplan** | Lukas God |
| **Erstellt am** | 30.11.2017 |
| **Zuletzt geändert** | 30.11.2017 |
| **Bearbeitungszustand** | In Bearbeitung |
| **Dokumentbezeichnung** | Mastertestplan.docx |
| **Seitenanzahl** | 2 |

Historie der Dokumentversionen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Datum | Autor | Änderungsgrund / Bemerkungen |
| 0.1 | 30.11.2017 | Lukas God | Ersterstellung |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Inhaltsverzeichnis

Inhalt

[Historie der Dokumentversionen 1](#_Toc500309336)

[Inhaltsverzeichnis 2](#_Toc500309337)

[1 Einleitung 3](#_Toc500309338)

[1.1 Projekt und Projektziel 3](#_Toc500309339)

[1.2 Ziele des Mastertestplan 3](#_Toc500309340)

[1.3 Beteiligt an der Erstellung des Mastertestplan 3](#_Toc500309341)

[2 Test 3](#_Toc500309342)

[2.1 Produkt und Risikoanalyse 3](#_Toc500309343)

[2.2 Teststufen 3](#_Toc500309344)

[2.3 Qualitätsmerkmerkmale 3](#_Toc500309345)

[2.4 Test Strategie 4](#_Toc500309346)

[2.5 Test Umgebung 5](#_Toc500309347)

[2.6 Test Produkte 5](#_Toc500309348)

# 1 Einleitung

## 1.1 Projekt und Projektziel

<<Kurze Beschreibung des Projekts und den Projektzielen.>>

## 1.2 Ziele des Mastertestplan

Das Ziel des Mastertestplans ist es, alle am Testprozess beteiligten über den Ansatz, den Aktivitäten, und die zu liefernden (End-)Produkte für das Testprojekt „YourChoice“ zu informieren. Der Mastertestplan beschreibt diesen Ansatz, die Aktivitäten und (End-)Produkte, die in anderen Testplänen weiter ausgearbeitet werden müssen. Diese Testpläne müssen von diesem Master-Testplant abgeleitet werden.

## 1.3 Beteiligt an der Erstellung des Mastertestplan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Funktion** | **Verantwortlich für** |
| Lukas God | Testmanager | Mastertestplan erstellen |
| Josua Weber | Projektleiter | Mastertestplan überprüfen |
| Evangelos Nikolaropoulos | Kunde | Mastertestplan abnehmen/zustimmen |

# 2 Test

## 2.1 Produkt und Risikoanalyse

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testziele | Beschreibung | Qualitätsmerkmal |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 2.2 Teststufen

|  |  |
| --- | --- |
| Teststufe | Ziele |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## 2.3 Qualitätsmerkmerkmale

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Qualitätsmerkmal | RK | Beschreibung |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 2.4 Test Strategie

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Qualitätsmerkmal  - Teilobjekt | RK | Bewertung | ET | MT | IT | ST | UAT |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| PRA-RK | Riskoklasse (aus der Produktrisikoanalyse, mit A=hohes Risiko, B=mittleres Risiko, C=niedriges Risiko) |
| Prüfen | Statische Prüfung / Review der verschiedenen Zwischenprodukte (Anforderungen, funktionales Design, technisches Design) |
| Entwicklertest | Unit-Test und Unit-Integrationstest |
| ST | Systemtest |
| FAT | Funktionaler Abnahmetest |
| UAT | Benutzerakzeptanztest |
| Ausführ. | Ausführung |
| ● | Leichtes dynamisches Testen |
| ●● | Durchschnittliches dynamisches Testen |
| ●●● | Intensives dynamisches Testen |
| S | Statisches Testen Prüfen und Inspizieren der Produkte ohne Ausführung der Software |
| I | Impliztes Testen Testen in Verbindung mit einer anderen Testart, ohne explizite Testfälle |
| <leer> | Wenn eine Zelle leer ist, bedeutet das, dass die entsprechende Test- oder Prüfungsstufe das Qualitätsmerkmal ignorieren kann |

## 2.5 Test Umgebung

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Teststufe | Testumgebung | Anforderungen | Von | Bis |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 2.6 Test Produkte

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teststufe | Testwerkzeug | Kommentar |
|  |  |  |
|  |  |  |