IPA 2024  
Abschlussarbeit

OVWEB – Stellvertreter definieren

## 10. April 2024

|  |  |
| --- | --- |
| Kandidatin & Autorin: | Mia Justine Rascher |
| Firma: | Generali Versicherungen AG |
| Abteilung: | IT Apprentices |
| Berufsfachschule: | Technische Berufsschule Zürich |
| Verantwortliche Fachkraft: | Roman Babenko |
| Hauptexperte: | Janes Thomas |
| Nebenexperte: | Livio Ambrogini |
| Fachrichtung: | Applikationsentwicklung |
| Projektvorgehensmodell: | IPERKA |

# Dokumentinformationen

## Versionsverwaltung

### Vorlage = Basisversion der Dokumentationsvorlage

i.A. = in Arbeit

V = Freigegebene (geprüfte) Version

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Datum | Autorin | Beschreibung |
| Vorlage | 18. Oktober 2023 | Mia Rascher | Erstellen der Dokumentationsvorlage nach den Generali Vorgaben. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Informationen zu Verzeichnissen

### Glossar = Die Begriffe werden beim ersten Vorkommnis in folgender Farbe (#0000FF) dargestellt.

# Inhaltsverzeichnis

[Dokumentinformationen 2](#_Toc163635094)

[Inhaltsverzeichnis 3](#_Toc163635105)

[Teil 1 – Administrativer Teil 5](#_Toc163635106)

[1. IPA-Projektorganisation 5](#_Toc163635107)

[2. Organisation der IPA-Ergebnisse 5](#_Toc163635108)

[2.1 Datensicherung 5](#_Toc163635109)

[3. Deklaration der benützten Standards 5](#_Toc163635110)

[4. Zeitplan 5](#_Toc163635111)

[5. Arbeitsjournal 5](#_Toc163635112)

[5.1 Tag 1: Montag, 22. April 2024 5](#_Toc163635113)

[5.2 Tag 2: Dienstag, 23. April 2024 5](#_Toc163635115)

[5.3 Tag 3: Mittwoch, 24. April 2024 6](#_Toc163635117)

[5.4 Tag 4: Donnerstag, 25. April 2024 6](#_Toc163635119)

[5.5 Tag 5: Freitag, 26. April 2024 7](#_Toc163635121)

[5.6 Tag 6: Montag, 29. April 2024 7](#_Toc163635123)

[5.7 Tag 7: Dienstag, 30. April 2024 8](#_Toc163635125)

[5.8 Tag 8: Donnerstag, 2. Mai 2024 8](#_Toc163635127)

[5.9 Tag 9: Freitag, 3. Mai 2024 8](#_Toc163635129)

[5.10 Tag 10: Montag, 6. Mai 2024 9](#_Toc163635131)

[Teil 2 – Individueller praktischer Teil 10](#_Toc163635133)

[6. Kurzfassung 10](#_Toc163635134)

[7. Projektbeschreibung 10](#_Toc163635135)

[7.1 IPERKA 10](#_Toc163635136)

[8. Einleitung 10](#_Toc163635137)

[9. Informieren 10](#_Toc163635138)

[9.1 Ziele der Aufgabenstellung 10](#_Toc163635139)

[9.2 Vorgaben 10](#_Toc163635140)

[9.3 Ist-Analyse 10](#_Toc163635141)

[9.4 User Stories 10](#_Toc163635142)

[10. Planen 10](#_Toc163635143)

[10.1 Realisierungskonzept 10](#_Toc163635144)

[10.2 Testkonzept 10](#_Toc163635145)

[10.3 Aktivitätsdiagramme 10](#_Toc163635146)

[10.4 Sequenzdiagramme 10](#_Toc163635147)

[10.5 Klassendiagramm 10](#_Toc163635148)

[10.6 Datenmodell 10](#_Toc163635149)

[10.7 GUI-Design 10](#_Toc163635150)

[11. Entscheiden 10](#_Toc163635151)

[11.1 Entscheidungsmatrix 10](#_Toc163635152)

[12. Realisieren 11](#_Toc163635153)

[13. Kontrollieren 11](#_Toc163635154)

[13.1 Testkonzept 11](#_Toc163635155)

[13.2 Testprotokoll 11](#_Toc163635156)

[14. Auswerten 11](#_Toc163635157)

[14.1 Vergleich Ist / Soll 11](#_Toc163635158)

[14.2 Fazit 11](#_Toc163635159)

[14.3 Schlussreflexion 11](#_Toc163635160)

[15. Danksagung 11](#_Toc163635161)

[16. Glossar 11](#_Toc163635162)

[Begriff 11](#_Toc163635163)

[Definition 11](#_Toc163635164)

[17. Literaturverzeichnis 11](#_Toc163635165)

# Teil 1 – Administrativer Teil

## IPA-Projektorganisation

## Organisation der IPA-Ergebnisse

### 2.1 Datensicherung

#### 2.1.1 Code

#### 2.1.2 Dokumentation

## Deklaration der benützten Standards

## Zeitplan

## Arbeitsjournal

### 5.1 Tag 1: Montag, 22. April 2024

|  |  |
| --- | --- |
| Tag | 1 |
| Datum |  |
| Aktivität |  |
| Erfolge |  |
| Misserfolge |  |
| Hilfestellungen |  |
| Reflexion |  |
| Weitere Lösungsvarianten |  |
| Sollzeit |  |
| Istzeit |  |

### 5.2 Tag 2: Dienstag, 23. April 2024

|  |  |
| --- | --- |
| Tag | 2 |
| Datum |  |
| Aktivität |  |
| Erfolge |  |
| Misserfolge |  |
| Hilfestellungen |  |
| Reflexion |  |
| Weitere Lösungsvarianten |  |
| Sollzeit |  |
| Istzeit |  |

### 5.3 Tag 3: Mittwoch, 24. April 2024

|  |  |
| --- | --- |
| Tag | 3 |
| Datum |  |
| Aktivität |  |
| Erfolge |  |
| Misserfolge |  |
| Hilfestellungen |  |
| Reflexion |  |
| Weitere Lösungsvarianten |  |
| Sollzeit |  |
| Istzeit |  |

### 5.4 Tag 4: Donnerstag, 25. April 2024

|  |  |
| --- | --- |
| Tag | 4 |
| Datum |  |
| Aktivität |  |
| Erfolge |  |
| Misserfolge |  |
| Hilfestellungen |  |
| Reflexion |  |
| Weitere Lösungsvarianten |  |
| Sollzeit |  |
| Istzeit |  |

### 5.5 Tag 5: Freitag, 26. April 2024

|  |  |
| --- | --- |
| Tag | 5 |
| Datum |  |
| Aktivität |  |
| Erfolge |  |
| Misserfolge |  |
| Hilfestellungen |  |
| Reflexion |  |
| Weitere Lösungsvarianten |  |
| Sollzeit |  |
| Istzeit |  |

### 5.6 Tag 6: Montag, 29. April 2024

|  |  |
| --- | --- |
| Tag | 6 |
| Datum |  |
| Aktivität |  |
| Erfolge |  |
| Misserfolge |  |
| Hilfestellungen |  |
| Reflexion |  |
| Weitere Lösungsvarianten |  |
| Sollzeit |  |
| Istzeit |  |

### 5.7 Tag 7: Dienstag, 30. April 2024

|  |  |
| --- | --- |
| Tag | 7 |
| Datum |  |
| Aktivität |  |
| Erfolge |  |
| Misserfolge |  |
| Hilfestellungen |  |
| Reflexion |  |
| Weitere Lösungsvarianten |  |
| Sollzeit |  |
| Istzeit |  |

### 5.8 Tag 8: Donnerstag, 2. Mai 2024

|  |  |
| --- | --- |
| Tag | 8 |
| Datum |  |
| Aktivität |  |
| Erfolge |  |
| Misserfolge |  |
| Hilfestellungen |  |
| Reflexion |  |
| Weitere Lösungsvarianten |  |
| Sollzeit |  |
| Istzeit |  |

### 5.9 Tag 9: Freitag, 3. Mai 2024

|  |  |
| --- | --- |
| Tag | 9 |
| Datum |  |
| Aktivität |  |
| Erfolge |  |
| Misserfolge |  |
| Hilfestellungen |  |
| Reflexion |  |
| Weitere Lösungsvarianten |  |
| Sollzeit |  |
| Istzeit |  |

### 5.10 Tag 10: Montag, 6. Mai 2024

|  |  |
| --- | --- |
| Tag | 10 |
| Datum |  |
| Aktivität |  |
| Erfolge |  |
| Misserfolge |  |
| Hilfestellungen |  |
| Reflexion |  |
| Weitere Lösungsvarianten |  |
| Sollzeit |  |
| Istzeit |  |

# Teil 2 – Individueller praktischer Teil

## Kurzfassung

## Projektbeschreibung

### 7.1 IPERKA

#### 7.1.1 Informieren

#### 7.1.2 Planen

#### 7.1.3 Entscheiden

#### 7.1.4 Realisieren

#### 7.1.5 Kontrollieren

#### 7.1.6 Auswerten

## Einleitung

## Informieren

### 9.1 Ziele der Aufgabenstellung

### 9.2 Vorgaben

### 9.3 Ist-Analyse

#### 9.3.1 Frontend

#### 9.3.2 Backend

#### 9.3.3 Überblick

#### 9.3.4 Klassendiagramme

#### 9.3.5 Datenbankdiagramm

### 9.4 User Stories

#### 9.4.1 Rollen

#### 9.4.2 Funktionale Anforderungen

## Planen

### 10.1 Realisierungskonzept

#### 10.1.1 Soll-Zustand

#### 10.1.2 Frontend

#### 10.1.3 Backend

### 10.2 Testkonzept

#### 10.2.1 Testziele

#### 10.2.2 Testumgebung

#### 10.2.3 Testfälle

### 10.3 Aktivitätsdiagramme

### 10.4 Sequenzdiagramme

### 10.5 Klassendiagramm

### 10.6 Datenmodell

### 10.7 GUI-Design

#### 10.7.1 Variante 1

#### 10.7.2 Variante 2

## Entscheiden

### 11.1 Entscheidungsmatrix

## Realisieren

## Kontrollieren

### 13.1 Testkonzept

### 13.2 Testprotokoll

## Auswerten

### 14.1 Vergleich Ist / Soll

### 14.2 Fazit

### 14.3 Schlussreflexion

## Danksagung

## Glossar

|  |  |
| --- | --- |
| Begriff | Definition |
| [Begriff 01] | [Definition] |
| [Begriff 02] | [Definition] |
| [Begriff 03] | [Definition] |
| [Begriff 04] | [Definition] |

## Literaturverzeichnis