Reparaturwerkstatt (Gruppe 02)

Teammitglieder Max Pfäffli, Joël Tschopp, Simon Ruckli

Projektstart Dienstag, 05.05.20, 13:30

Projektende Donnerstag, 07.05.20, 15:00

# Roadmap

Tag 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zeit | Arbeit | Verantwortung | Erledigt? |
| 13.30 Uhr | Anfangen mit Konzeptionierung | Alle | X |
| 14.30 Uhr | Konzeptionierung erstellen | Alle | X |
| 15.30 Uhr | Konzeptionierung erstellen | Alle | X |
| 16.30 Uhr | Meilenstein 1  Konzeptionierung abschliessen | Alle | X |

Tag 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zeit | Arbeit | Verantwortung | Erledigt? |
| 08.30 Uhr | User Interface umsetzen | Joël Tschopp, Simon Ruckli | X |
| 09:00 Uhr | Besprechung in Gruppe | Alle | X |
| 09.30 Uhr | User Interface umsetzen | Joël Tschopp, Simon Ruckli | X |
| 10.30 Uhr | Meilenstein 2 Besprechung mit dem Auftraggeber | Alle | X |
| 11.30 Uhr | User Interface umsetzen | Joël Tschopp, Simon Ruckli | X |
| 12.30 Uhr | Essen | Alle | X |
| 13.30 Uhr | Datenbanklogik umsetzen | Max | X |
| 14.30 Uhr | Datenbanklogik umsetzen | Max | X |
| 15.30 Uhr | Datenbanklogik umsetzen | Max | X |
| 16.30 Uhr | Datenbanklogik umsetzen | Max | X |

Tag 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zeit | Arbeit | Verantwortung | Erledigt? |
| 08.30 Uhr | UI / Validierung umsetzen | Alle | X |
| 09:00 Uhr | Besprechung in Gruppe | Alle | X |
| 09.30 Uhr | Datenbank / Validierung umsetzen | Alle | X |
| 10.30 Uhr | Validierung umsetzen | Alle | X |
| 11.30 Uhr | Validierung umsetzen | Alle | X |
| 12.30 Uhr | Essen | Alle | X |
| 13.30 Uhr | Validierung / Routing umsetzen | Alle | X |
| 14.30 Uhr | Routing umsetzen | Alle | X |
| 15.00 Uhr | Meilenstein 3  Abgabe | Alle | X |
| 15.10 Uhr | Präsentation | Alle | X |

# Testfälle

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 1 | GEGEBEN SEI | User gibt einen neuen Auftrag ein | X |  |
| WENN | Der Auftrag gespeichert wird |
| DANN | Soll ein neuer DB-Eintrag erstellt werden |
| Begründung: |  | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 2 | GEGEBEN SEI | User bearbeitet einen Auftrag | X |  |
| WENN | Der Name geändert wird |
| DANN | Soll der Name in der Datenbank aktualisiert werden |
| Begründung: |  | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 3 | GEGEBEN SEI | User bearbeitet einen Auftrag | X |  |
| WENN | Die E-Mail geändert wird |
| DANN | Soll die Mail in der Datenbank aktualisiert werden |
| Begründung: |  | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 4 | GEGEBEN SEI | User bearbeitet einen Auftrag | X |  |
| WENN | Die Telefonnummer geändert wird |
| DANN | Soll die Nummer in der DB aktualisiert werden |
| Begründung: |  | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 5 | GEGEBEN SEI | User bearbeitet einen Auftrag | X |  |
| WENN | Der Status geändert wird |
| DANN | Soll der Status in der Datenbank aktualisiert werden |
| Begründung: |  | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 6 | GEGEBEN SEI | User bearbeitet einen Auftrag | X |  |
| WENN | Das Werkzeug geändert wird |
| DANN | Soll das Tool in der Datenbank aktualisiert werden |
| Begründung: |  | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 7 | GEGEBEN SEI | User befindet sich im Hauptmenü | X |  |
| WENN | Der Button «Auftragsliste öffnen» geklickt wird |
| DANN | Soll sich die Auftragsliste öffnen |
| Begründung: |  | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 8 | GEGEBEN SEI | User erfasst einen neuen Auftrag | X |  |
| WENN | Eine Telefonnummer eingegeben wird |
| DANN | Soll diese gemäss Vorgaben validiert werden |
| Begründung: |  | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 9 | GEGEBEN SEI | User erfasst einen neuen Auftrag | X |  |
| WENN | Eine E-Mail-Adresse eingegeben wird |
| DANN | Soll diese gemäss Vorgaben validiert werden |
| Begründung: |  | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 10 | GEGEBEN SEI | User will die Auftragsliste anschauen | X |  |
| WENN | Die Liste geöffnet wird |
| DANN | Sollen die Einträge nach Dringlichkeit sortiert werden |
| Begründung: |  | | | |

# Validierung

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Formular | Feld | Typ | Bezeichnung | Validierung |
| Bearbeiten  erfassen | Name  Mussfeld | string |  | Keine Zahlen |
| Bearbeiten  Erfassen | E-Mail  Mussfeld | string |  | @ Zeichen |
| Bearbeiten  Erfassen | Telefon | Int |  | Zahlen, Abstand, plus |
| Bearbeiten  erfassen | Werkzeug  Mussfeld | string |  | Existierendes Werkzeug |

# Datenbank

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabelle | Feld | Typ |
| tasks | id | int(11) |
|  | name | varchar(50) |
|  | email | varchar(50) |
|  | phone | varchar(15) |
|  | urgency | int(11) |
|  | tool | int(11) |
| tools | id | int(11) |
|  | name | varchar(255) |
| urgency | id | int(11) |
|  | name | varchar(15) |

Legende:  
Rot = Primary Key  
Grün = Foreign Key

# Skizzen und Anhänge

# 

