PROJEKTTITEL

Teammitglieder: Philipp Weiermann, Nikola Gerun, Gerry Kushiv Sroy

Projektstart: 15.04.2019, 1400

Projektende: 17.04.2019, 1430

# Roadmap

Tag 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zeit | Arbeit | Verantwortung | Erledigt? |
| 08.30 Uhr |  |  |  |
| 09.30 Uhr |  |  |  |
| 10.30 Uhr |  |  |  |
| 11.30 Uhr |  |  |  |
| 12.30 Uhr |  |  |  |
| 13.30 Uhr |  |  |  |
| 14.30 Uhr | Konzept planen | Alle | x |
| 15.30 Uhr | Arbeit vergeben |  | x |
| 16.30 Uhr | Ziele setzen |  | x |

Tag 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zeit | Arbeit | Verantwortung | Erledigt? |
| 08.30 Uhr | Infrastruktur erstellen, UI erstellen |  | x |
| 09.30 Uhr | DB erstellen |  | x |
| 10.30 Uhr | Testfälle schreiben |  | x |
| 11.30 Uhr | Validierung von Feldern PHP/JS |  |  |
| 12.30 Uhr | Hypothek-Verleih erfassen |  | x |
| 13.30 Uhr | Hypotheken anzeigen |  | x |
| 14.30 Uhr | Hypotheken mutieren |  | x |
| 15.30 Uhr | Arbeit fortführen |  | x |
| 16.30 Uhr | Revision und Ziele definieren |  | x |

Tag 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zeit | Arbeit | Verantwortung | Erledigt? |
| 08.30 Uhr | Standortbestimmung |  | x |
| 09.30 Uhr | Tests/Bericht |  |  |
| 10.30 Uhr | Debuging/Korrekturen |  |  |
| 11.30 Uhr | Weiterarbeiten |  |  |
| 12.30 Uhr | Kontrolle |  |  |
| 13.30 Uhr | Pushen/leichte Panik |  |  |
| 14.25 Uhr | Last push/pure Nervosität |  |  |
| 14.30 Uhr | Präsentation |  |  |

# Testfälle

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 1 | GEGEBEN SEI | Ich möchte eine Hypothek Anfrage erstellen und gebe die Email "infogmail" ein. |  | x |
| WENN | Ich das Formular abschicke. |
| DANN | Erscheint eine Fehlermeldung, dass meine Email kein @-Zeichen hat. |
| Begründung: | Emails haben ein @-Zeichen. | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 2 | GEGEBEN SEI | Ich möchte eine Hypothek Anfrage erstellen und gebe die Telefonnummer "kdakdadako02" ein. |  | x |
| WENN | Ich das Formular abschicke. |
| DANN | Erscheint eine Fehlermeldung, dass ich eine gültige Telefonnummer eingeben muss. |
| Begründung: | Telefonnummern haben keine Buchstaben. | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 3 | GEGEBEN SEI | Ich möchte eine Hypothek Anfrage erstellen und gebe den Namen « » |  | x |
| WENN | Ich das Formular abschicke. |
| DANN | Erscheint eine Fehlermeldung, dass das Namenfeld leer ist. |
| Begründung: | Man muss im Namensfeld einen Namen eingeben. | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 4 | GEGEBEN SEI | Ich möchte eine Hypothek Anfrage erstellen und die Risikostufe muss existieren. |  | x |
| WENN | Ich das Formular abschicke. |
| DANN | Erscheint eine Fehlermeldung, dass es keine gültige Risikostufe ist. |
| Begründung: | Man muss eine der Risikostufen ausgewählt haben. | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 5 | GEGEBEN SEI | Ich möchte eine Hypothek Anfrage erstellen und das Hypo-Paket muss ausgewählt sein. |  | x |
| WENN | Ich das Formular abschicke. |
| DANN | Erscheint eine Fehlermeldung, dass kein Hypo-Paket ausgewählt worden ist. |
| Begründung: | Man muss eine der Hypo-Pakete auswählen. | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 6 | GEGEBEN SEI | In der Übersicht wird angezeigt ob die Hypothek zurückgezahlt wurde. | x |  |
| WENN | Ich die Ansicht öffne. |
| DANN | Wird der Status vom Verleih angezeigt. |
| Begründung: | Der Rückzahlungsstatus des Verleihes muss bekannt sein. | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 7 | GEGEBEN SEI | Beim bearbeiten des Verleihs sollte die Risikostufe nicht bearbeitet werden können. | x |  |
| WENN | Man das Bearbeitungsformular öffnet. |
| DANN | Wird das Risikostufe Feld als Disabled angezeigt. |
| Begründung: | Risikostufe soll nicht bearbeitet werden können. | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 8 | GEGEBEN SEI | Hypothek wurde zurückgezahlt. | x |  |
| WENN | Ansichtsformal geöffnet |
| DANN | Wird der Verleih nicht mehr angezeigt. |
| Begründung: | Erledigte Einträge sollen nicht gelöscht aber ausgeblendet werden. | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 9 | GEGEBEN SEI | Offene Verleihe | x |  |
| WENN | Ansichtsformal geöffnet |
| DANN | Korrektes Icon wird angezeigt. |
| Begründung: | Bessere Übersicht durch Icons. | | | |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 10 | GEGEBEN SEI | Verbindung zu der Datenbank scheitert |  | x |
| WENN | Website geöffnet wird |
| DANN | Eine Fehlermeldung angezeigt |
| Begründung: | Ohne Datenbank funktioniert nichts. | | | |

# Validierung

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Formular | Feld | Typ | Bezeichnung | Validierung |
| Erstellen | Email | Email | Email-Adresse | @vorhanden? |
| Erstellen | Telefon | Telefon | Telefonnummer | Nummern, Leerzeichen und folgenden Symbolen besteht: +/-) ( |
| Erstellen | Risikostufe | INT-Value |  | Ausgewählt? |
| Erstellen | Hypo-Paket | INT-Value |  | Ausgewählt? |
| Bearbeiten | Email | Email | Email-Adresse | @vorhanden? |
| Bearbeiten | Telefon | Telefon | Telefonnummer | Nummern, Leerzeichen und folgenden Symbolen besteht: +/-) ( |
| Bearbeiten | Risikostufe | INT-Value |  | Ausgewählt? |
| Bearbeiten | Hypo-Paket | INT-Value |  | Ausgewählt? |

# Datenbank

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabelle | Feld | Typ |
| user | ID | uint |
|  | name | varchar |
|  | email | varchar |
|  | phoneNumber | varchar |
|  | fk\_risk | uint |
|  | fk\_mortgages | uint |
|  | rentDate | bool |
|  | payDate | date |
|  | refundStatus | datetime |
| mortgages | id | uint |
|  | package | varchar |
| risk | id | uint |
|  | riskLevel | varchar |
|  | addRentPeriod | int |

# Tests und Bericht

Testfall 1: Emails haben ein @-Zeichen.

**Passed**

Testfall 2: Telefonnummern haben keine Buchstaben.

**Passed**

Testfall 3: Man muss im Namensfeld einen Namen eingeben.

**Passed**

Testfall 4: Man muss eine der Risikostufen ausgewählt haben.

**Passed**

Testfall 5: Man muss eine der Hypo-Pakete auswählen.

**Passed**

Testfall 6: Der Rückzahlungsstatus des Verleihes muss in der Übersicht angezeigt werden.

Testfall 7: Risikostufe soll nicht bearbeitet werden können.

**Passed**

Testfall 8: Erledigte Einträge sollen nicht gelöscht aber ausgeblendet werden.

Testfall 9: Icons werden angezeigt.

**Passed**

Testfall 10: Datenbank verbunden.

# Skizzen und Anhänge

