Kreditfirma

Teammitglieder Dario Portmann, Joshua Koroluk

Projektstart 21.03.2018, 14:30

Projektende 28.03.2018, 16:30

# Roadmap

Tag 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zeit | Arbeit | Verantwortung | Erledigt? |
| 14.30 Uhr | Github Repo aufsetzen | Beide | Ja |
| 15.30 Uhr | Konzept der Kreditfirma + Mockup | Beide |  |
| 16.30 Uhr |  |  |  |

Tag 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zeit | Arbeit | Verantwortung | Erledigt? |
| 08.30 Uhr | Statusupdate |  |  |
| 09.30 Uhr | Beginn Design programmieren |  |  |
| 10.30 Uhr | Design programmieren |  |  |
| 11.30 Uhr | Datenbank aufsetzen |  |  |
| 12.30 Uhr | Beginn Logik programmieren |  |  |
| 13.30 Uhr | Zwischenstand präsentieren |  |  |
| 14.30 Uhr | Logik programmieren |  |  |
| 15.30 Uhr | Logik programmieren |  |  |
| 16.30 Uhr |  |  |  |

Tag 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zeit | Arbeit | Verantwortung | Erledigt? |
| 08.30 Uhr | Statusupdate |  |  |
| 09.30 Uhr | Mögliche Verbesserungen besprechen/implementieren |  |  |
| 10.30 Uhr | Logik programmieren |  |  |
| 11.30 Uhr | Logik programmieren |  |  |
| 12.30 Uhr | Design überarbeiten (aufräumen) |  |  |
| 13.30 Uhr | Logik überarbeiten (aufräumen) |  |  |
| 14.30 Uhr | Testing |  |  |
| 15.30 Uhr |  |  |  |
| 16.30 Uhr |  |  |  |

# Testfälle

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 1 | GEGEBEN SEI | Ich will einen Kreditverleih Erfassen |  |  |
| WENN | Fehlerhafte E-Mail Adresse eingegeben wird |
| DANN | Verständliche Error Nachricht ausgeben, Formular nicht absenden |
| Begründung: |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 2 | GEGEBEN SEI | Ich will einen Kreditverleih Erfassen |  |  |
| WENN | Kein Kredit-Paket ausgewählt |
| DANN | Verständliche Error Nachricht ausgeben, Formular nicht absenden |
| Begründung: |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 3 | GEGEBEN SEI | Ich will einen Kreditverleih bearbeiten |  |  |
| WENN | Nicht alle Felder bearbeitet werden |
| DANN | Nur die bearbeiteten Felder in der DB updaten |
| Begründung: |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 4 | GEGEBEN SEI | Ich will einen Kreditverleih bearbeiten |  |  |
| WENN | Das Formular unerwartet geschlossen wird |
| DANN | Werden keine DB-Updates vorgenommen |
| Begründung: |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 5 | GEGEBEN SEI | Ich will einen kreditverleih erfassen |  |  |
| WENN | Anzahl Raten eingetragen werden |
| DANN | Wird Rückzahldatum autom. berechnet |
| Begründung: |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 6 | GEGEBEN SEI | Ich will einen Kreditverleih bearbeiten |  |  |
| WENN | Verleihstatus auf "Zurückgezahlt" |
| DANN | Anzahl Raten = 0 |
| Begründung: |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Testfall | | ✓ | 🗶 |
| 7 | GEGEBEN SEI | Ich will einen Kreditverleih erfassen |  |  |
| WENN | Ein Pflichtfeld nicht befüllt ist |
| DANN | Kann der Submit-Button nicht geklickt werden |
| Begründung: |  | | | |

# Validierung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Formular | Feld | Validierung |
| Erfassung | Email | "@" vorhanden |
| Erfassung | Telefon-Nummer | Ausschliesslich Nummern, Leerzeichen und folgende: +/-() |
| Erfassung | Vorname | Darf nicht leer sein |
| Erfassung | Name | Darf nicht leer sein |
| Erfassung | Anzahl Raten | Darf nicht lehr sein |
| Erfassung | Anzahl Raten | Darf keine Buchstaben enthalten |
| Erfassung | Rückzahldatum | Darf nicht manuell veränderbar sein |

# Datenbank

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabelle | Spalte | Typ |
| Users | Id | Int (A.I.) [PK] |
|  | Vorname | Varchar |
|  | Name | Varchar |
|  | Email | Varchar |
|  | Telefon-nummer | Varchar (optional) |
|  | Anzahl Raten | Int |
|  | Rückzahldatum | Date |
|  | Kredit-Paket-id | Int [FK] |
|  | Newsletter | Boolean |
| Creditpackages | Id | Int (A.I.) [PK] |
|  | Name | Varchar |

# Skizzen und Anhänge

 