19.12.2016

Cyrill Wagner

CsBe

Kalender Projekt

Modul226b

# Anforderungen

## Funktionale Anforderungen

### Muss

|  |  |
| --- | --- |
| UC-ID | 1 |
| Name | Template auswählen |
| Akteure | User |
| Ablauf | Das Programm bietet eine Auswahl an Templates an, aus welchen der User eins für jeden Monat auswählen kann. |
| Vorbedingung |  |
| Nachbedingung |  |

|  |  |
| --- | --- |
| UC-ID | 2 |
| Name | Bilder hochladen |
| Akteure | User |
| Ablauf | Der User kann für jeden Monat verschiedene Bilder hochladen welche in die Vorlage des Templates eingefügt werden. |
| Vorbedingung | UC-ID1 |
| Nachbedingung |  |

|  |  |
| --- | --- |
| UC-ID | 3 |
| Name | Kalender erstellen |
| Akteure | User |
| Ablauf | Der User kann aus den Bildern und Templates einen Kalender erstellen. |
| Vorbedingung | UC-ID1, UC-ID2 |
| Nachbedingung |  |

|  |  |
| --- | --- |
| UC-ID | 4 |
| Name | Kalender ausgeben |
| Akteure | User |
| Ablauf | Der User kann bereits erstellte Kalender ausgeben. |
| Vorbedingung | UC-ID3 |
| Nachbedingung |  |

|  |  |
| --- | --- |
| UC-ID | 5 |
| Name | Kalender bearbeiten |
| Akteure | User |
| Ablauf | Der User kann seine erstellten Kalender überarbeiten. Er soll das Template und die Bilder anpassen können. |
| Vorbedingung | UC-ID4 |
| Nachbedingung |  |

|  |  |
| --- | --- |
| UC-ID | 6 |
| Name | Kalender als PDF exportieren |
| Akteure | User |
| Ablauf | Der User kann seine erstellten Kalender als PDF exportieren. |
| Vorbedingung | UC-ID3 |
| Nachbedingung |  |

### Kann

|  |  |
| --- | --- |
| UC-ID | 7 |
| Name | Template erstellen |
| Akteure | User |
| Ablauf | Der User kann eigene Templates erstellen. |
| Vorbedingung |  |
| Nachbedingung |  |

|  |  |
| --- | --- |
| UC-ID | 8 |
| Name | Dynamische Texte erfassen |
| Akteure | User |
| Ablauf | Der User kann dynamische Texte erfassen / editieren. |
| Vorbedingung |  |
| Nachbedingung |  |

|  |  |
| --- | --- |
| UC-ID | 9 |
| Name | Bilder skalieren |
| Akteure | - |
| Ablauf | Bilder sollen beim Hochladen automatisch skaliert werden. |
| Vorbedingung | UC-ID2 |
| Nachbedingung |  |

## Nichtfunktionale Anforderungen



## Usecase Diagramm

# Klassendiagramm

# Sequenzdiagramm

# Codeerläuterungen

# Testing