Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

PROJEKTDOKUMENTATION

Währungsrechner



23. September 2021

METEHAN, ENES, JASON, MIKHAIL

I3a

Dr. Brigitte Marti, Michael Schneider

Hauptprojekt: Projektdokumentation

Lohnabrechner

Junuzi, Altay, Shchekin, Johansson

Inhalt

[Informationsphase 3](#_Toc88737599)

[Projektbeschreibung 3](#_Toc88737600)

[Ausgangssituation 3](#_Toc88737601)

[Umsetzung 3](#_Toc88737602)

[Ergebnis 3](#_Toc88737603)

[Deklaration der Vorkenntnisse 3](#_Toc88737604)

[Vorkenntnisse 3](#_Toc88737605)

[Neuland 3](#_Toc88737606)

[Vorarbeit 3](#_Toc88737607)

[Anforderungen 3](#_Toc88737608)

[Diagramme 4](#_Toc88737609)

[Beschreibung GUI 4](#_Toc88737610)

[Firmenstandards 4](#_Toc88737611)

[Zeitplan 5](#_Toc88737612)

[Tätigkeitsliste 5](#_Toc88737613)

[Entscheidungen 6](#_Toc88737614)

[Testfälle 7](#_Toc88737615)

[Sitzungsprotokoll 7](#_Toc88737616)

[Fazit von Jason 8](#_Toc88737617)

[Fazit von Metehan 8](#_Toc88737618)

[Fazit von Enes 8](#_Toc88737619)

[Fazit von Mikhail 8](#_Toc88737620)

[Glossar 9](#_Toc88737621)

[Literaturverzeichnis 9](#_Toc88737622)

[Abbildungsverzeichnis 9](#_Toc88737623)

# Informationsphase

## Projektbeschreibung

### Ausgangssituation

### Umsetzung

### Ergebnis

## Deklaration der Vorkenntnisse

### Vorkenntnisse

Die gemeinsamen Vorkenntnisse der Gruppe sind:

* Alle Teile der Dokumentation aus dem Vorprojekt
* JSF Kenntnisse von dem Modul 133 und Teiles des Moduls 183
* Java Kenntnisse aus vorherigen Modulen
* Grundkenntnisse über die Lohnabrechnung aus dem Finanzunterricht

### Neuland

### Vorarbeit

Diese Sachen haben wir uns im vornhinein angeschaut, bevor wir mit dem Projekt anfingen:

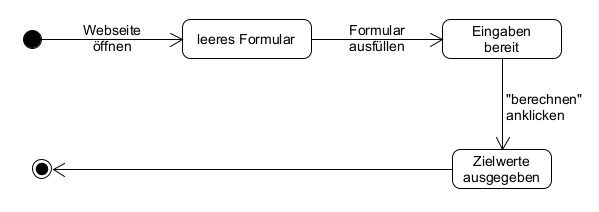
* Abklärung der genauen Aufgabenstellung mit den Lehrpersonen
* Informationen sammeln über die Zahlen im Zusammenhang mit der Lohnabrechnung[[1]](#footnote-1)
* Recherche über die rechtlichen Vorschriften im Zusammenhang mit der Lohnabrechnung
* Ein Prototyp und Diagramme für das Projekt erstellt.

## Anforderungen

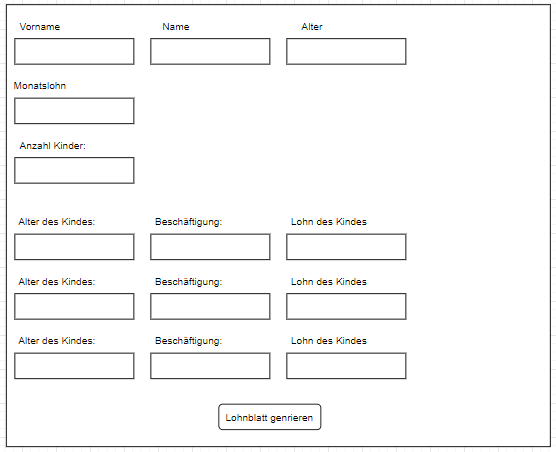
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Muss / Kann?** | **Funktional? Qualität? Rand?** | **Beschreibung** |
| 1 | Es müssen drei Logins gemacht werden. | Funktional | Es gibt einen Login für den Arbeitnehmer, den Arbeitgeber und dem Admin |
| 2 | Der Arbeitnehmer darf die Zahlen des Arbeitgebers nicht sehen. | Qualität | Während der Arbeitnehmer seine Löhne eingibt, darf er die Prozentzahlen des Arbeitgebers nicht sehen. |
| 3 | Der Admin darf die Resultate, der beiden Ergebnissen sehen und was für Zahlen sie eingegeben haben | Qualität | Sobald alles eingetragen ist, kann der Admin auf alles lesend zugreifen und nicht bearbeiten. |
| 4 | . |  | . |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  | . |

## Diagramme

**Zustandsdiagramm:**



**GUI-Prototyp**



### Beschreibung GUI

## Firmenstandards

# Zeitplan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Frist** | **Beschreibung** | **Zeit (geplant)** | **Zeit (effektiv)** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |

Organisation der Ergebnisse

# Tätigkeitsliste

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Frist** | **Beschreibung** | **Zeit (geplant)** | **Verantwortliche Person** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |

# Entscheidungen

# Testfälle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Voraussetzung** | **Eingabe** | **Erwartete Ausgabe** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Datum** | **Resultat** | **Durchgeführt** |
| 1 |  | Ok |  |
| 2 |  | Ok |  |
| 3 |  | Ok |  |
| 4 |  | Ok |  |
| 5 |  | Ok |  |
| 6 |  | Ok |  |

**Fazit:**

# Sitzungsprotokoll

.

# Fazit von Jason

# Fazit von Metehan

# Fazit von Enes

# Fazit von Mikhail

# Glossar

## Literaturverzeichnis

*Lohnansätze, in: SVA Aargau,* [*https://www.sva-ag.ch/arbeitgebende/sie-als-arbeitgeber/lohn-und-beitrage/beitrage-und-verwaltungskosten*](https://www.sva-ag.ch/arbeitgebende/sie-als-arbeitgeber/lohn-und-beitrage/beitrage-und-verwaltungskosten)*, heruntergeladen am: 11.11.2021*

## Abbildungsverzeichnis

1. Lohnansätze, in: SVA Aargau, 11.11.2021 [↑](#footnote-ref-1)