Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

PROJEKTDOKUMENTATION

Lohnabrechner



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:

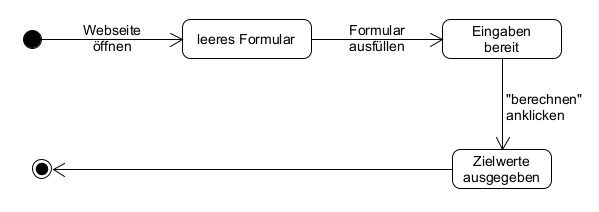
* Abklärung der genauen Aufgabenstellung mit den Lehrpersonen
* Informationen sammeln über die Zahlen im Zusammenhang mit der Lohnabrechnung[[1]](#footnote-1)
* Recherche über die rechtlichen Vorschriften im Zusammenhang mit der Lohnabrechnung
* Ein Prototyp und Diagramme für das Projekt erstellt.

## 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 |  |  | . |

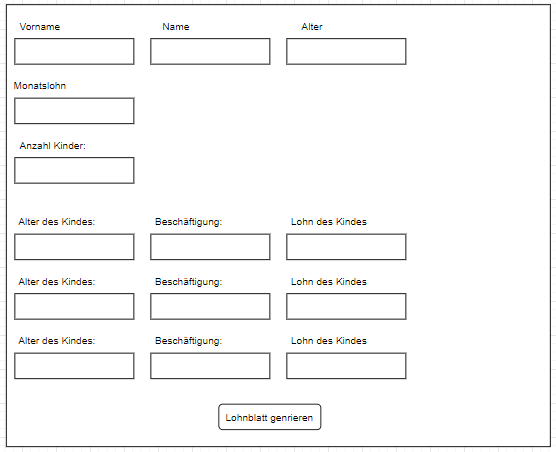
## Diagramme

**Zustandsdiagramm:**



**GUI-Prototyp**

Wir haben unseren ersten GUI-Prototypen schon ziemlich früh entworfen. In dem Prototyp ist nur die Seite, worauf man seine Daten eingibt als Arbeitnehmer. Wir haben jedoch bemerkt, dass noch andere Faktoren mitspielen und wir mehrere GUI-Prototypen entwerfen müssen.



### 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)