

# 要件定義書

## ■ 作成するアプリ

残業管理システムのプロトタイプ開発

## ■ 目的

- ・ 残業を 15 分単位で管理から 1 分単位で管理したい
- ・ 従来の出勤,退勤は出勤簿への押印で管理し、残業に関しては手作業でまとめて承認していた為アプリで残業管理を便利で業務改善したい
- ・ 他にも改善できる箇所があれば改善したい

## ■ 使用する端末

- ・ パソコン

## ■ 使用する技術

フロントエンド

- ・ HTML/CSS
- ・ Tailwind CSS

バックエンド

- ・ PHP(Laravel)

データベース

- ・ MySQL

## ■ 業務要件

- ・ 申請者(社員),取り纏め役(次長),承認者(課長 代理:部長)の管理画面にログインできる
- ・ 申請書を印刷できる
- ・ 社員が申請,次長が取り纏め,課長(代理:部長)が承認するフローで操作できる
- ・ 社員は残業申請の残業時間を15分単位で申請できる
- ・ 部長が代理で承認できる
- ・ 残業申請が差し戻された場合、却下するか承認されるまでフローが繰り返される
- ・ 残業報告書は1分単位の管理ができる
- ・ 月次処理(人事部門へ申請書をまとめて提出する機能)ができる  
※全ページの印刷、もしくは別形式へのエクスポートでも可

## ■ 機能要件

### ログイン機能

- ・ 申請者（一般社員）アカウントログイン機能
  - ・ 取り纏め役アカウントログイン機能
  - ・ 承認者アカウントログイン機能
  - ・ ログアウトする
-

## 申請者（一般社員）アカウント機能

### 申請書管理機能

#### 入力機能

- ・ 必要事項を入力する

※残業時間を 15 分単位で申請する

#### 申請機能

- ・ 未申請状態から申請状態にする

#### 印刷機能

- ・ 承認済み状態の申請書を印刷する

### 残業報告書管理機能

#### 入力機能

- ・ 必要事項を入力する

※残業報告書は 1 分単位で入力する

#### 申請機能

- ・ 未申請状態から申請状態にする

#### 印刷機能

- ・ 承認済み状態の残業報告書を印刷する
-

## 取り纏め役（次長）アカウント機能

### 申請書表示機能

#### 一覧表示機能

- ・ 申請状態の申請書を一覧表示する

#### 詳細表示機能

- ・ 申請状態の申請書を詳細表示する

### 申請書管理機能

#### 承認機能

- ・ 申請状態から承認依頼状態にする
- ・ 申請状態から未申請にする

#### 印刷機能

- ・ 承認済み状態の申請書を印刷する

### 残業報告書表示機能

#### 一覧表示機能

- ・ 申請状態の残業報告書を一覧表示する

#### 詳細表示機能

- ・ 申請状態の残業報告書を詳細表示する

## 残業報告書管理機能

### 承認機能

- ・承認済み状態にする
- ・申請状態から未申請にする

### 印刷機能

- ・承認済み状態の残業報告書を印刷する

## 月次処理機能

### 印刷機能

- ・承認済み状態の申請書をまとめて印刷する
- ・承認済み状態の残業報告書をまとめて印刷する ※提案

### エクスポート機能 ※提案

- ・承認済み状態の申請書,承認済み状態の残業報告書をまとめて エクスポート(PDF 形式)する
-

承認者（課長 代理：部長） アカウント機能

申請書表示機能

一覧表示機能

- ・承認依頼状態の申請書を一覧表示する

詳細表示機能

- ・承認依頼状態の申請書を詳細表示する

申請書管理機能

承認機能

- ・承認依頼状態から承認済み状態にする
- ・承認依頼状態から未申請状態にする

印刷機能

- ・承認済み状態の申請書を印刷する