

HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÀI TẬP LỚN
NHẬP MÔN LẬP TRÌNH WEB
Chủ đề: Quản lý nhân sự

Nhóm học phần: 05

Nhóm bài tập lớn: 10

Các sinh viên thực hiện:

Trần Thanh Thế - B20DCNN664

Đỗ Văn Thao - B20DCCN652

Nguyễn Thanh Tùng - B20DCCN628

Năm học 2022 – 2023

I. Chi tiết dự án

1. Thông tin dự án

* Mô tả:

- Dự án là một website dành cho doanh nghiệp có quy mô vừa và nhỏ, hỗ trợ việc quản lý nhân viên, chấm công, quản lý lịch làm việc, lương của nhân viên.
- Dự án gồm hai hệ thống cho người quản lý và cho nhân viên.

* Các chức năng:

Hệ thống người quản lý:

- ❖ Quản lý người dùng: có thể thực hiện các chức năng tra cứu, thêm, sửa, xóa người dùng.
- ❖ Quản lý yêu cầu nghỉ: có thể phê duyệt, hủy bỏ yêu cầu xin nghỉ của nhân viên.
- ❖ Thống kê lương: có thể thống kê và tính toán lương của nhân viên dựa vào lương cơ bản

Hệ thống người dùng:

- ❖ Xem, sửa đổi thông tin cá nhân.
- ❖ Tạo yêu cầu xin nghỉ
- ❖ Điểm danh (tạo một daily thay thế việc điểm danh)

Hệ thống

* Các công nghệ được sử dụng

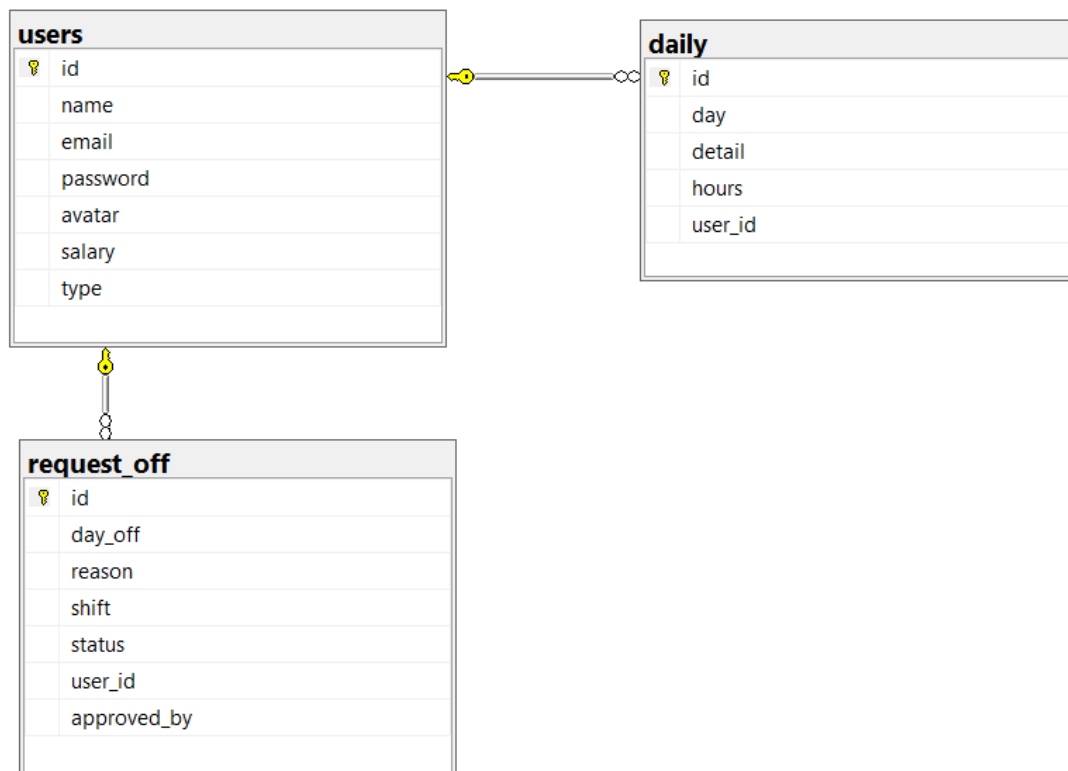
Backend:

- spring boot
- jpa - mySql
- thymeleaf

Frontend:

- ReactJs
- Thư viện giao diện Mui

* Lưu trữ dữ liệu



* Source code

<https://github.com/our-projectss/HRM>

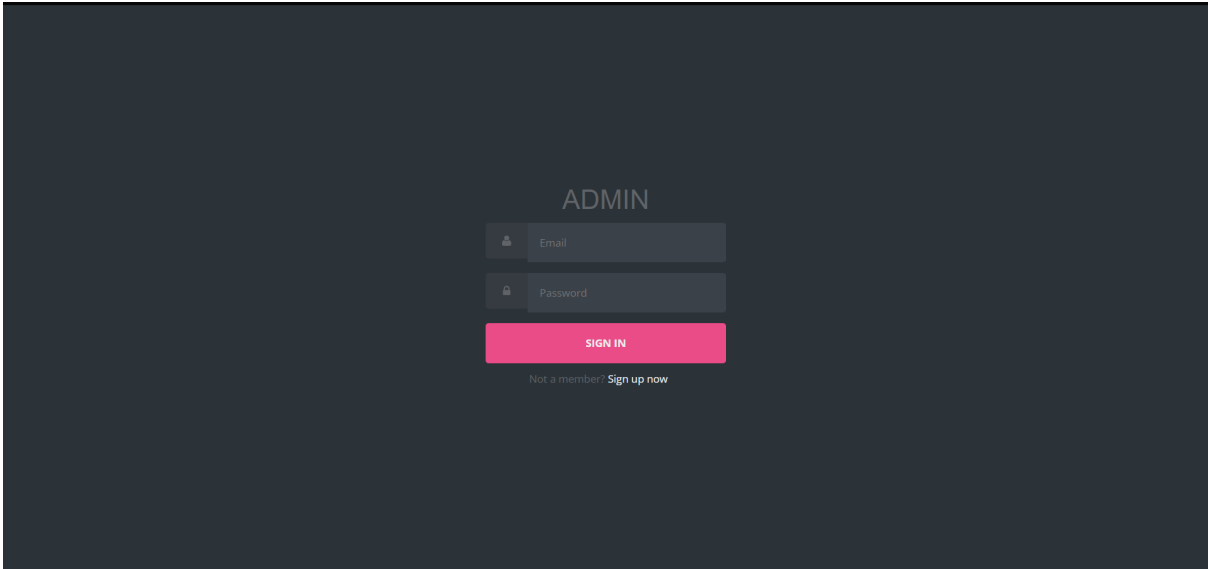
2, Phân công công việc

<u>Trần Thanh Thế</u>	<ul style="list-style-type: none">- Hỗ trợ code- Frontend (reactjs)- MVC:<ul style="list-style-type: none">+ Trang login- API:<ul style="list-style-type: none">+ Các api liên quan đến bảng user+ Các api liên quan đến bảng daily
<u>Đỗ Văn Thao</u>	<ul style="list-style-type: none">- Setup backend kết nối database- MVC:<ul style="list-style-type: none">+ Trang quản lý users+ Trang chi tiết user- API:<ul style="list-style-type: none">+ login+ hỗ trợ viết api bảng user
<u>Nguyễn Thanh Tùng</u>	<ul style="list-style-type: none">- Thiết kế database- MVC:<ul style="list-style-type: none">+ Trang thống kê lương+ Trang quản lý yêu cầu nghỉ- API:<ul style="list-style-type: none">+ Các api liên quan đến bảng request_off

II. Hình ảnh mô tả hệ thống

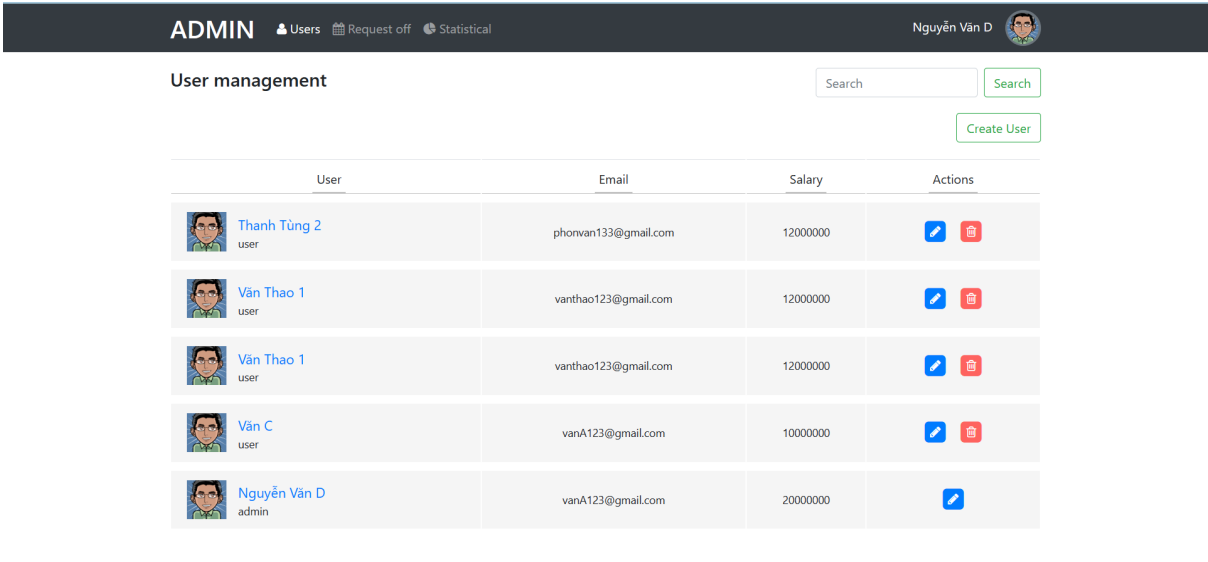
Hệ thống quản lý

1. Trang đăng nhập

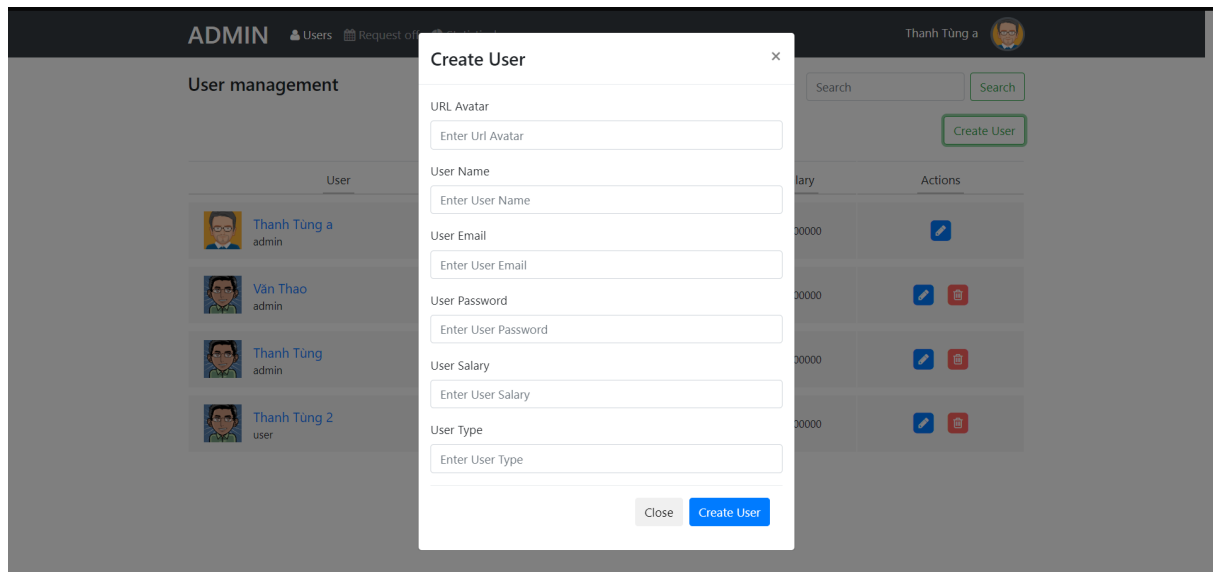


2. Quản lý users

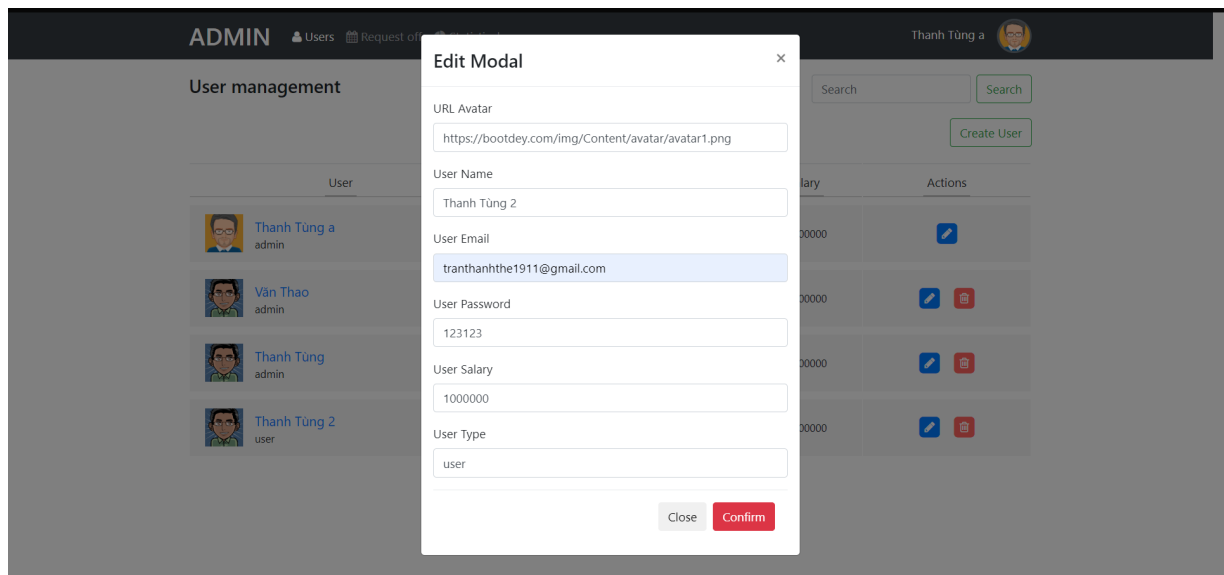
* danh sách



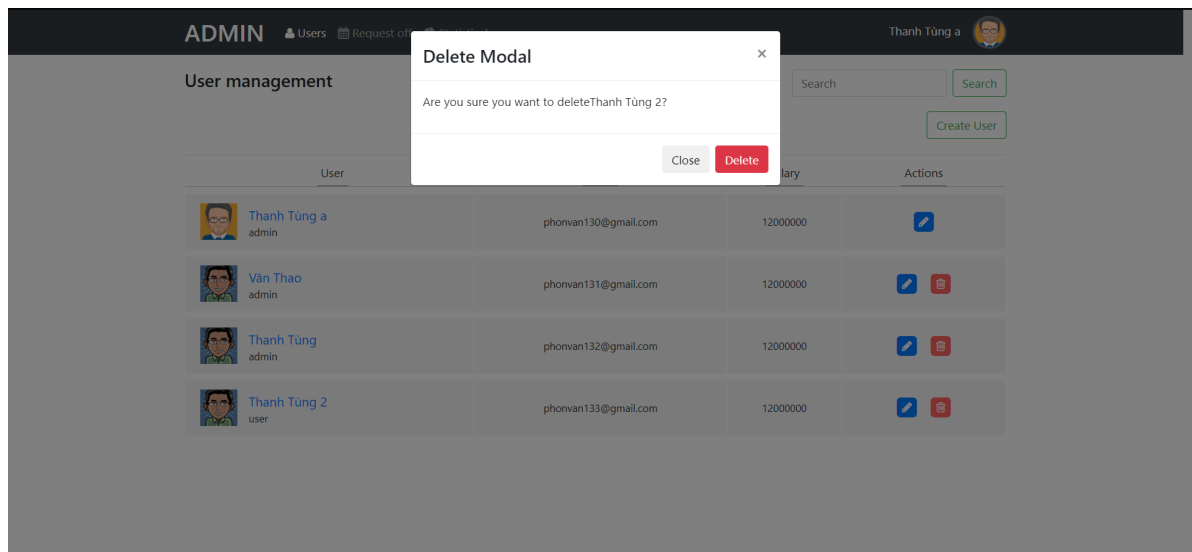
* Tao mới user



* sửa user



* xóa user



* Chi tiết user

ADMIN

Users

Request off

Statistical

Van tung 2

Profile Picture

Account Details

FullName

Van

Email

phonvan09@gmail.com

Salary

1000000

Password

Type

admin

* Quản lý yêu cầu nghỉ

ADMIN

Users

Request off

Statistical

Request off management

Search

Search

User	Day off	Reason	Status	Actions
<div><div></div><div>Văn C</div><div>user</div></div>	2023-05-08 - fullday	injury	pending	<div>Approved</div> <div>Reject</div>
<div><div></div><div>Nguyễn Văn D</div><div>admin</div></div>	2023-05-09 - morning	injury	approved	<div>Reject</div>
<div><div></div><div>Văn Thao 1</div><div>user</div></div>	2023-05-09 - afternoon	sick	pending	<div>Approved</div> <div>Reject</div>
<div><div></div><div>Thanh Tùng 2</div><div>user</div></div>	2023-05-13 - fullday	Nothing	reject	

* Thống kê lương

ADMIN

Users

Request off

Statistical

Nguyễn Văn D

Salary Statistical

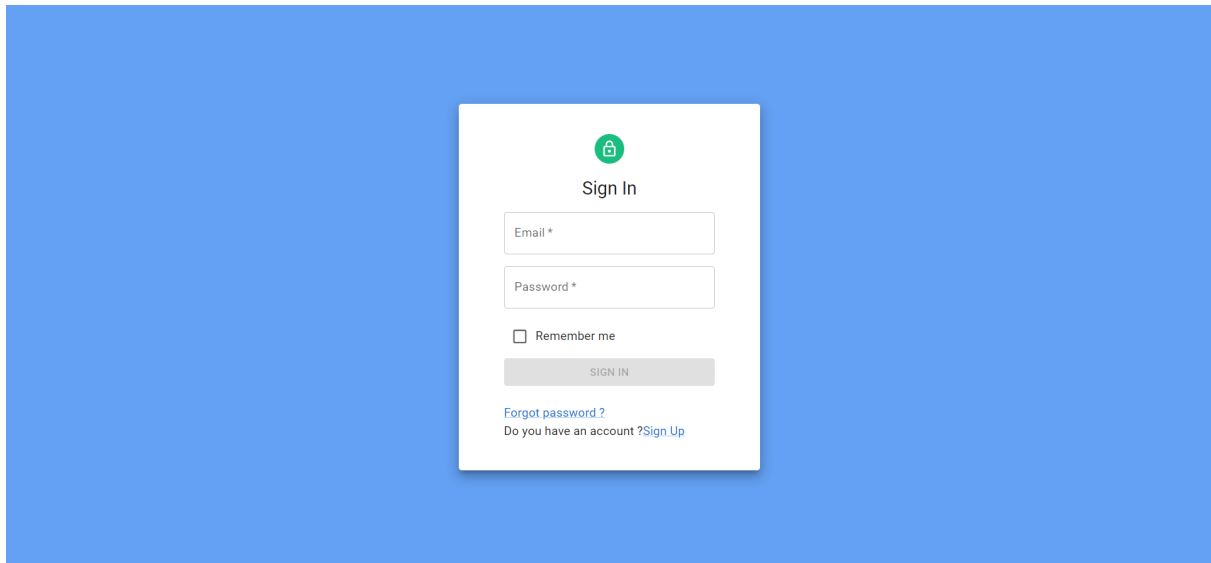
Search

Search

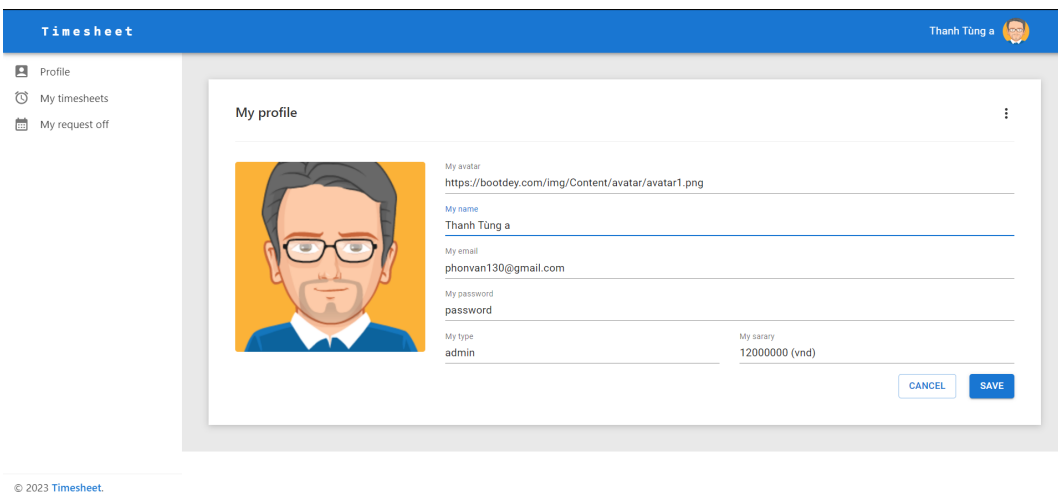
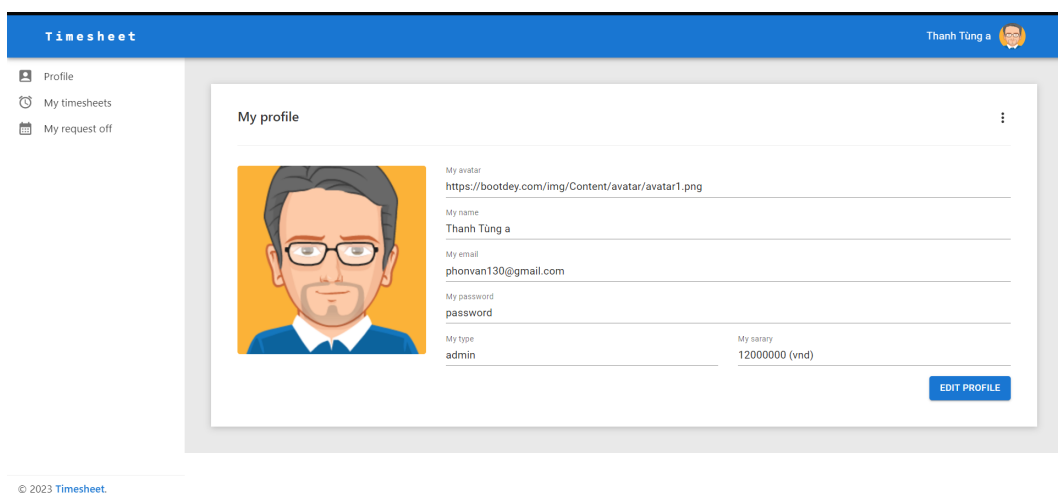
User	Email	Salary
<div><div></div><div>Thanh Tùng 2</div><div>user</div></div>	phonvan133@gmail.com	3000000
<div><div></div><div>Văn Thao 1</div><div>user</div></div>	vanthao123@gmail.com	2000000
<div><div></div><div>Văn Thao 1</div><div>user</div></div>	vanthao123@gmail.com	1000000
<div><div></div><div>Văn C</div><div>user</div></div>	vanA123@gmail.com	2500000
<div><div></div><div>Nguyễn Văn D</div><div>admin</div></div>	vanA123@gmail.com	4500000
Tổng tiền		13000000

Hệ Thống Nhân Viên

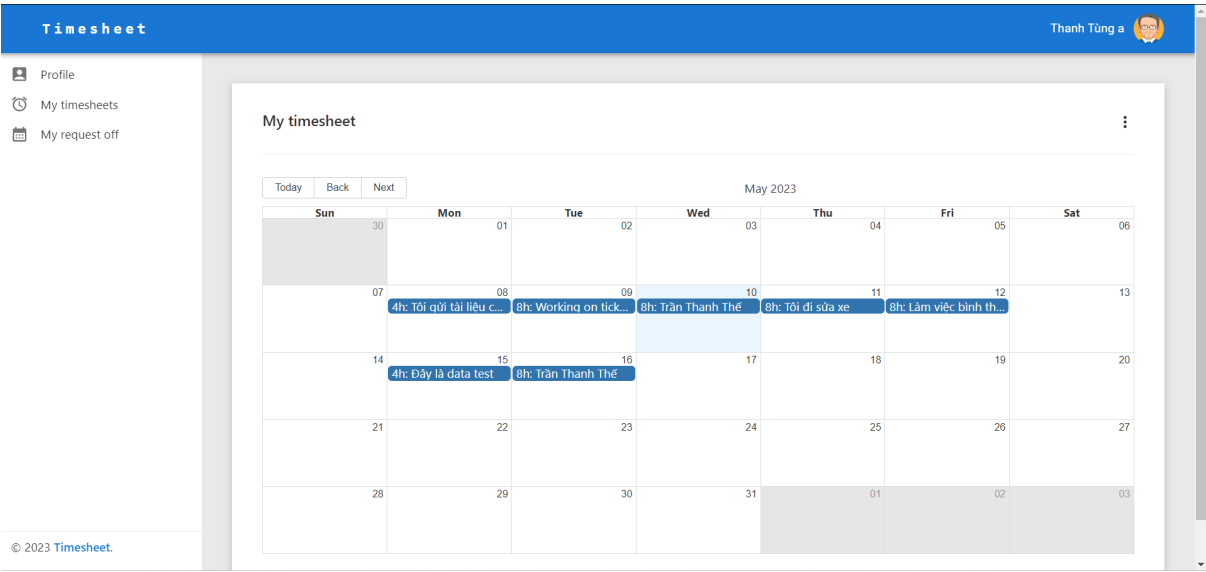
* Trang đăng nhập



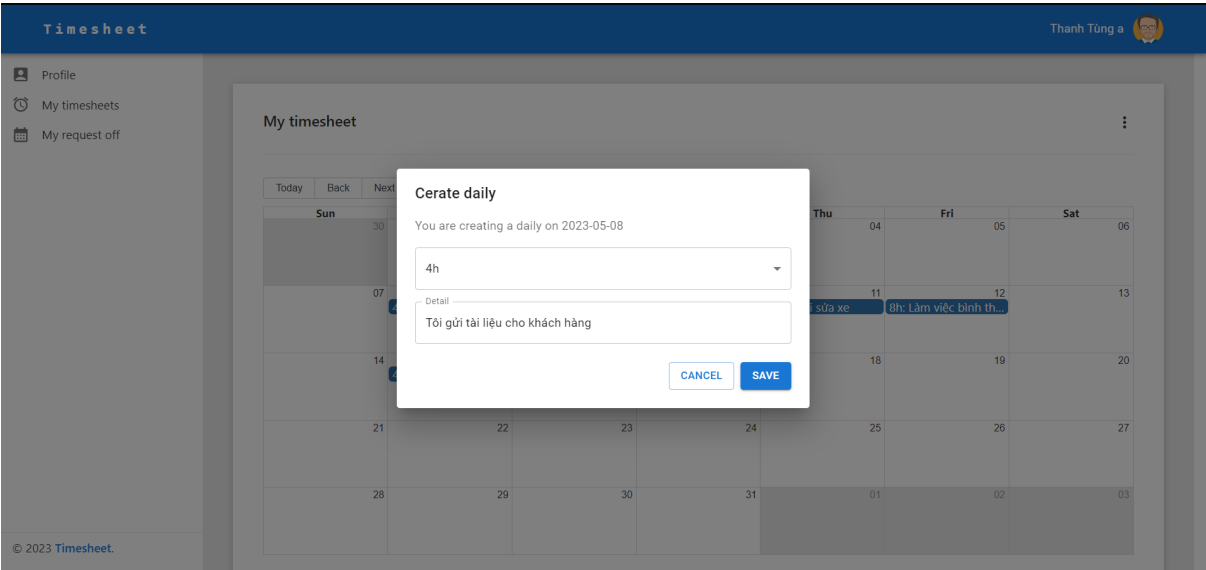
* Trang thông tin người dùng



* Trang tạo daily



* Thêm hoặc sửa một daily



* Trang quản lý yêu cầu nghỉ

Timesheet

Thanh Tùng a

Profile

My timesheets

My request off

My request off

TodayBackNext

May 2023

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
30	01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	fullday - pending	12	13
14	morning - pending	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	01	02	03

© 2023 Timesheet.

* Tạo yêu cầu nghỉ

Timesheet

Thanh Tùng a

Profile

My timesheets

My request off

My request off

TodayBackNext

Cerate new request

You are creating a request off on 2023-05-11

pending

fullday

Reason

Tôi bị ốm

CANCEL

SAVE

© 2023 Timesheet.