

Цель проекта: создание удобного сервиса по расчёту ЗП сотрудников по утверждённым методикам.

I. Рабочее место "Дуга".

1. Страница заполнения расписания. Создать страницу для заполнения расписания работы персонала на сварочных аппаратах:

Расписание 01.2024						
Дата	Имя аппарата	ФИО 1 звена	ФИО 2 звена	ФИО 3 звена	ФИО 4 звена	ФИО 5 звена

- ◆ Кнопкой "добавить" добавляется новая строка для заполнения данных.
- ◆ Все данные заполняются из выпадающих списков.
- ◆ Поле "имя аппарата" заполняется из таблицы БД "welder" вида:

Имя аппарата	id аппарата	id параметра времени	цех	статус
--------------	-------------	----------------------	-----	--------
- ◆ Есть функция загрузки Базы аппаратов из Excel (по приложенному примеру) в БД.
- ◆ ФИО заполняется из таблицы employee БД (sql для создания таблицы прилагается).
- ◆ Пользователь заполняет данные и в любой момент может нажать кнопку "сохранить". Заполненные данные сохраняются в соответствующие таблицы БД.
- ◆ Также есть кнопка "Заполнить расписание работы в ночь", которая создаёт новую строку с пометкой, что работа на этом аппарате выполнялась в ночь.

II. Рабочее место "Заготовительный участок".

III. Рабочее место "Плазма".

IV. Рабочее место "Малярный участок".

V. Рабочее место "Участок обшивки/упаковки".

VI. Рабочее место "Методика 30%".

VII. Рабочее место "Расчёт ЗП мастеров".

- ◆ страница - основные цеха
- ◆ страница - плазма
- ◆ страница - малярный участок + обшивка упаковка.

VIII. Рабочее место учёта брака.

IX. Объединение рабочих мест.

X. Разграничение доступа к рабочим местам.

XI. Реализация методик расчёта по полученным данным из рабочих мест.

XII. Рабочее место бухгалтера по расчёту ЗП. Отчёты.

Stack:

- ◆ python 3.12;

- ◆ БД: PostgreSQL + SQLAlchemy;
- ◆ Front: React;
- ◆ Back: FastAPI.

[Список проектов\(projects\) python](#)