**Корпоративный портал учета рабочего времени**

Необходимо разработать web-приложение на базе JavaScript-Фреймворка VUE.JS для учета рабочего времени.

Система должна обеспечивать:

* Учет проектов
  + Пользователь должен иметь возможность видеть список проектов, добавлять, удалять, изменять проекты.
  + Атрибуты проекта:
    - Название (Текстовое однострочное поле)
    - Код (Текстовое однострочное поле)
    - Активный (Да\Нет)
* Учет задач
  + Пользователь должен иметь возможность видеть список задач, добавлять, удалять, изменять задачу.
  + Атрибуты задачи:
    - Название (Текстовое однострочное поле)
    - Проект (ссылка на проект)
    - Активный (Да\Нет)
* Учет проводок
  + Пользователь должен иметь возможность вводить время, потраченное на задачу
  + Атрибуты проводки
    - Дата проводки (дата без учета времени)
    - Количество часов (положительное число, не более 24)
    - Описание (текстовое однострочное поле)
    - Задача
  + Пользователю запрещено вводить за один день суммарно проводок общей длительностью более 24 часов
  + Пользователю должен иметь возможность при заведении новой проводки указать задачу. Неактивные задачи нельзя выбрать.
  + Если задача стала неактивна после заведения проводки, запретить редактирования поля "Задача" для данной проводки
  + Пользователь должен иметь возможность вводить более одной проводки для одной и той же задачи
  + Пользователь должен иметь возможность видеть список всех проводок
    - за все время
    - за конкретный день недели (выбор из календаря)
    - за месяц
  + Необходимо реализовать визуализацию
    - Если сумма часов за выбранный день менее 8, отображать желтый стикер (показывает, что внес недостаточно)
    - Если сумма часов за выбранный день равно 8, отображать зеленый стикер (показывает, что внес достаточно)
    - Если сумма часов за выбранный день более 8, отображать красный стикер (показывает, что внес избыточно)