**Диспетчер завдань**

Я людина, яка захоплюється своєю власною продуктивністю. Я хочу ефективніше керувати своїми завданнями та проектами. Мені потрібен простий інструмент, який підтримує мене в управлінні моїм потоком завдань. Я людина, яка захоплюється своєю власною продуктивністю. Я хочу ефективніше керувати своїми завданнями та проектами. Мені потрібен простий інструмент, який підтримує мене в управлінні моїм потоком завдань.

**Технічні вимоги**

1. це повинно бути WEB-додатком

2. Для клієнта необхідно використовувати:

  HTML, CSS (будь-які бібліотеки).

3. На стороні сервера будь-яка мова як RUBY, PHP, Pyton, js, C #, Java ...

4. Вона повинна мати клієнтську сторону перевірки на стороні сервера

5. Він повинен виглядати локально на екранах.

**Додаткові вимоги**

- вона повинна працювати як одна сторінка WEB-додатки і повинна використовувати технологію AJAX. завантажувати та надсилати дані без перезавантаження сторінки.

- він повинен мати рішення для автентифікації користувача, і користувачеві слід мати доступ лише до власних проектів і завдань

-Він повинен мати автоматизовані тести для всієї функціональності.

**Завдання SQL**

наведені таблиці:

1. tasks (id, name, status, project\_id)

2. project (id, name)

**Технічні вимоги**

-вибрати всі статуси, не повторюючи, в алфавітному порядку

-перерахувати всі завдання в кожному проекті, порядок розрахунку завдань зменшується

-Завантажте завдання для всіх проектів, що мають назву, що починається з літери "N"

- Отримати список всіх проектів, що містять літеру в середині імені, і показати кількість завдань біля кожного проекту. Згадайте, що з project\_id = null можуть існувати проекти без завдань і завдань

-завантажити список завдань з дублікатами імен. замовлення в алфавітному порядку.

- отримайте список завдань, що мають кілька точних збігів як з іменем, так і з статусом, від проекту "Гараж". Розрахунок порядку за відповідностями

- отримати список імен проектів, які мають більше 10 завдань у статусі завершено. Замовити за проектом