

Тестовое задание

Это тестовое задание призвано показать ваш подход к решению задач. Выполнение всех пунктов не столь важно, важнее показать ход ваших мыслей и подход к решению задачи, даже если вы не успели завершить всё.

Задача

Создать To-Do лист в виде календаря, где каждый день представлен как список задач. При клике на день открывается модальное окно со списком задач. В этом окне можно создавать новые задачи, удалять их и помечать как выполненные.

Условия

- **Frontend:** Реализация с использованием React и его встроенного функционала. Использование дополнительных библиотек допустимо, но нежелательно, исключение state-manager.
- **Хранение данных:** На ваше усмотрение (например, локальное хранилище, context API и т.д.).

Критерии (реализация всего списка не обязательна, важнее качество, а не количество)

1. **Приятный внешний вид**, уделите особое внимание ux/ui
2. **Адаптивный дизайн**
3. **Маркировка праздничных дней** с использованием `isDayOff()` API
4. **Возможность вывода задач на неделю**
5. **Использование TypeScript**
6. **Покрытие интерфейса тестами**
7. **Система профилей:** у каждого профиля свой список задач, не отображаемый в другом профиле
8. **Реализовать Dependency Inversion** для внешних HTTP-запросов
9. **Понятная структура проекта**
10. **Разворачивание проекта в Docker**

Дополнительные Фичи

Реализация дополнительных функций приветствуется, если они демонстрируют ваши неявные умения. Обязательно укажите эти фичи в документации.

Результат

Разместите результат на GitHub, предоставив ссылку на репозиторий.