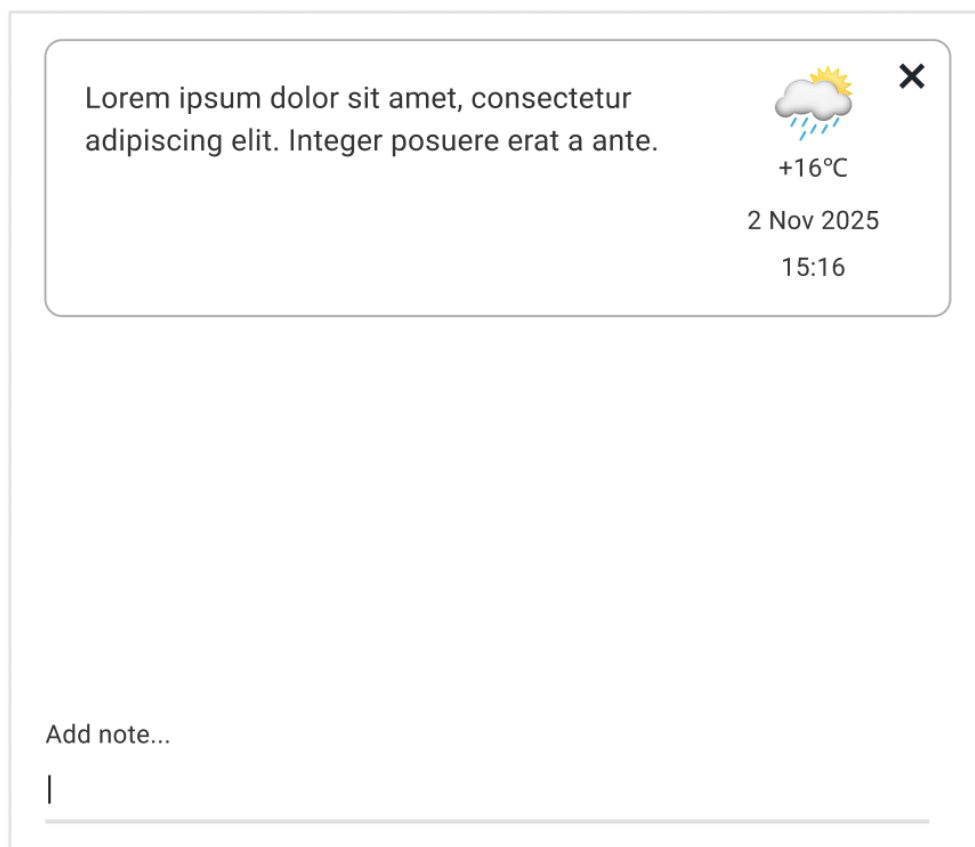


Тестовое задание

1 Необходимо написать приложение для коротких заметок. Примерный внешний вид приведен на рисунке.



2 Пользователь может набирать и сохранять короткие сообщения.

3 Длина сообщения ограничена 300 символами, включая пробелы.

4 Если набранное сообщение превышает 300 символов, поле ввода становится красным и под или над ним появляется предупреждение.

5 По нажатию Enter заметка сохраняется в списке заметок. При этом в нее записывается время и дата создания, текущая погода и значок погоды. Город можно жестко задать в коде, например Минск или город вашего проживания.

6 Данные о погоде брать в сервисе <https://openweathermap.org/api>. На странице <https://openweathermap.org/weather-conditions> указаны коды погоды для использования иконок. Иконки можно брать с этого же сервиса или любые другие, их коды стандартизированы.

7 Приложение должно быть написано на React с использованием функциональных компонентов

8 Для управления состоянием использовать Redux или Context

9 В работе не использовать UI библиотеки и CSS фреймворки.

10 Приложение должно корректно работать в браузерах Chrome и Firefox. Поддержка IE11 не нужна.

11 Для управления состоянием использовать Redux или Context.

12 Результат залить на Github в публичный репозиторий и предоставить на него ссылку.