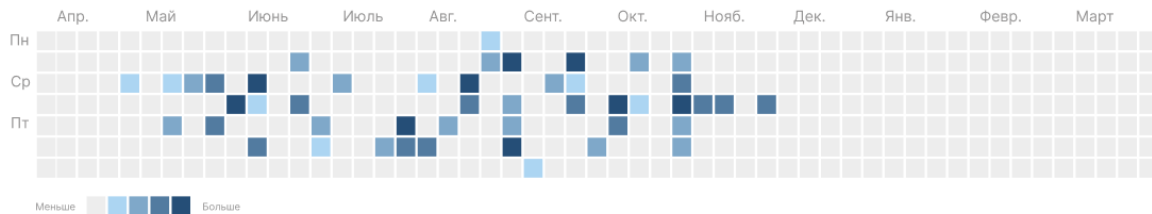


Время на выполнение: до 8ч

Необходимо реализовать компонент Contribution Graph.



Дизайн в [фигме](#)

Приложение можно написать как на ванильном JS, так и с использованием любых JS фреймворков.

Использовать готовые библиотеки (подобные [этой](#)) для визуализации или сторонние чарты запрещено, вся верстка и логика должны быть внутри компонентов.

Другие библиотеки (например, для работы с [датами](#) или [запросами](#)) использовать разрешено.

Дни и месяца должны выстраиваться исходя из текущей даты (сегодняшний день должен находиться в последнем столбце и от него -50 недель)

На графе должны быть 51 столбец (357 дней) и 7 строк (пн-вс)

Данные со списком контрибуций нужно получать с [данного URL](#). Они представлены в формате json и имеют структуру: "date": число, где:

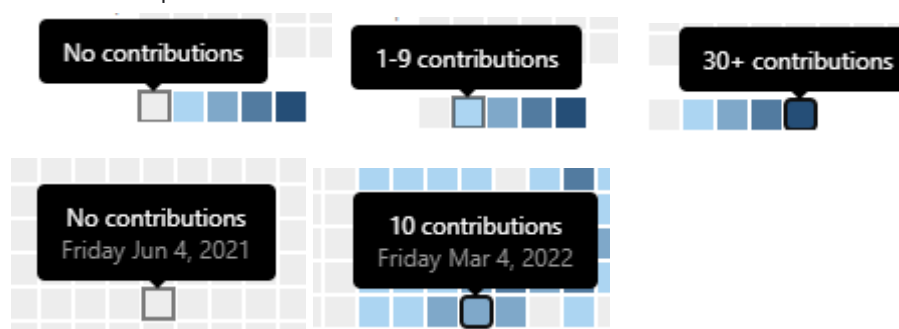
"date" - строковый формат дня

число - количество контрибуций

Соответствие цветам блоков:

- Нет контрибуций
- 1-9 контрибуций
- 10-19 контрибуций
- 20-29 контрибуций
- 30+ контрибуций

Всплывающий текст:



**Результат выполнения тестового задания должен быть представлен ссылкой на Git репозиторий проекта.**

Историю разработки (стартовый камит) желательно вести с инициализации проекта.

Требования:

- Самописная реализация верстки и отрисовки графа
- Получение данных запросом с сервера
- Соответствие шаблону в фигме
- git репозиторий

FIGMA:

<https://www.figma.com/file/shD187YQ4zeQ6x2DGN6avE/%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B5-%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5?node-id=0%3A1>

JSON Data:

<https://dpg.gg/test/calendar.json>