# 19. Учебный проект: большие перемены (Часть 2)

Рабочая ветка module6-task2 Задача

В этом задании мы подключим библиотеки, которые помогут нам эффективно работать с датой.

- 1. Установите из npm и подключите библиотеку flatpickr.
- 2. Импортируйте в компонент с формой редактирования стили для flatpickr из node\_modules.
- 3. Установите из npm пакеты style-loader и css-loader, они потребуются для сборки стилей прямо из JavaScript. В файле конфигурации Webpack добавьте поле module с ключом rules и опишите в последнем объект с правилами:

```
}
}
```

- 4. Настройте библиотеку flatpickr так, чтобы выбор даты в форме редактирования осуществлялся с её помощью. Формат даты указан в техническом задании.
- 5. Установите из npm и подключите библиотеку moment.
- 6. moment тяжеловесная библиотека на все случаи жизни. Но нам всё не нужно, поэтому мы избавимся от лишнего. Для этого установите из npm пакет moment-locales-webpack-plugin (специальный плагин, который удалит при сборке ненужные локали) и подключите его в файле конфигурации Webpack:

```
const MomentLocalesPlugin = require(`moment-
locales-webpack-plugin`);
```

7. Затем добавьте в объект настроек Webpack в самом конце ключ plugins вот так:

```
module.exports = {
    /*...*/
    plugins: [
        new MomentLocalesPlugin()
    ]
}
```

8. Отобразите с помощью библиотеки moment дату выполнения в компоненте задачи в заданном формате. Формат указан в техническом задании.

# 21. Личный проект: большие перемены (Часть 2)

### Задача

В этом задании мы подключим библиотеки, которые помогут нам эффективно работать с датой.

#### Киноман

- 1. Установите из npm и подключите библиотеку moment.
- 2. moment тяжеловесная библиотека на все случаи жизни. Но нам всё не нужно, поэтому мы избавимся от лишнего. Для этого установите из npm пакет moment-locales-webpack-plugin (специальный плагин, который удалит при сборке ненужные локали) и подключите его в файле конфигурации Webpack:

```
const MomentLocalesPlugin = require(`moment-
locales-webpack-plugin`);
```

3. Затем добавьте в объект настроек Webpack в самом конце ключ plugins вот так:

```
module.exports = {
    /*...*/
    plugins: [
        new MomentLocalesPlugin()
    ]
}
```

4. Отобразите с помощью библиотеки moment продолжительность (будет приходит с сервера в минутах) и дату релиза фильма, а также дату у комментария в заданных форматах. Форматы указаны в техническом задании.

Обратите внимание, вы можете сразу выполнить дополнительную часть технического задания, и вывести дату комментария в человеческом формате на английском языке, используя возможности библиотеки moment.

### Bigtrip

- 1. Установите из npm и подключите библиотеку flatpickr.
- 2. Импортируйте в компонент с формой редактирования стили для flatpickr из node\_modules.
- 3. Установите из npm пакеты style-loader и css-loader, они потребуются для сборки стилей прямо из JavaScript. В файле конфигурации Webpack добавьте поле module с ключом rules и опишите в последнем объект с правилами:

4. Настройте библиотеку flatpickr так, чтобы выбор даты в форме редактирования осуществлялся с её помощью. Формат даты указан в техническом задании.

- 5. Установите из npm и подключите библиотеку moment.
- 6. moment тяжеловесная библиотека на все случаи жизни. Но нам всё не нужно, поэтому мы избавимся от лишнего. Для этого установите из npm пакет moment-locales-webpack-plugin (специальный плагин, который удалит при сборке ненужные локали) и подключите его в файле конфигурации Webpack:

```
const MomentLocalesPlugin = require(`moment-
locales-webpack-plugin`);
```

7. Затем добавьте в объект настроек Webpack в самом конце ключ plugins вот так:

```
module.exports = {
    /*...*/
    plugins: [
        new MomentLocalesPlugin()
    ]
}
```

8. Посчитайте и отобразите в заданном формате с помощью библиотеки moment продолжительность каждой точки (должна высчитываться по разнице дат начала и конца). Формат указан в техническом задании.