32. Личный проект: дополнительная функциональность

Рабочая ветка module9-task2

В этом разделе мы улучшим UI и UX.

Задание

Киноман

- 1. Реализуйте вывод даты публикации комментария в человеческом формате (например «now», «a few minutes ago» и так далее) с помощью библиотеки moment.js.
- 2. Настройте работу блоков «Top rated movies» и «Most commented» на главном экране:
 - блоки «Top rated movies» и «Most commented» должны содержать один или два фильма, в зависимости от данных. В блоке «Top rated movies» фильмы с наивысшим рейтингом. В блоке «Most commented» фильмы с наибольшим количеством комментариев. Если у всех фильмов одинаковый рейтинг или одинаковое количество комментариев, берутся два случайных фильма соответственно;
 - блок «Top rated movies» не отображается, если у всех фильмов рейтинг равен нулю;
 - блок «Most commented» не отображается, если отсутствуют фильмы с комментариями;
 - блок «Most commented» обновляется во время работы с приложением при добавлении или удалении

пользователем комментариев.

Если вы не планируете выполнять п.2, удалите из разметки блоки «Top rated movies» и «Most commented».

Bigtrip

- 1. Заблокируйте кнопку выбора фильтра, если данному фильтру не удовлетворяет ни одна точка маршрута. Например, если путешествие уже состоялось и дата у всех точек маршрута в прошлом, то пользователю не должна быть доступна возможность применить фильтр «Future» и так далее.
- 2. Напишите код, который будет...
 - автоматически формировать маршрут путешествия (из пунктов назначения названий городов) при старте приложения и в процессе его использования. Учтите, что если городов больше трёх, то в наименовании маршрута отображается первый и последний город, разделённые многоточием;
 - автоматически проставлять даты путешествия в шапке при старте приложения и в процессе его использования. Дата начала всего путешествия соответствует дате начала первой точки маршрута. Дата окончания — дате завершения последней точки маршрута;
 - пересчитывать общую стоимость путешествия при создании/изменении/удалении любой точки

маршрута.

Обратите внимание, что стоимость путешествия — это суммарная стоимость всех точек маршрута вместе со всеми выбранными дополнительными опциями.

Если вы не планируете выполнять п.2, удалите из разметки блоки с маршрутом, датами и ценой.