Ответ на вопрос по заданию 3.2: «Проанализируйте данные и устно ответьте на вопрос, что из себя представляют эти корзины и какая информация в них находится - что означает каждое поле в полученном json.»

Фрагмент ответа в JSON:

[{'\_\_v': 0,

'date': '2020-03-02T00:00:00.000Z',

'id': 1,

'products': [{'productId': 1, 'quantity': 4},

{'productId': 2, 'quantity': 1},

{'productId': 3, 'quantity': 6}],

'userId': 1},

…

Во фрагменте (как у записи таблицы) имеются следующие поля:

- 'date' – дата-время создания корзиныe;

- 'id' – идентификатор «номер» корзины;

- 'products' – составное поле, содержит в себе поля:

- 'productId' – идентификатор продукта, находящегося в корзине;

- 'quantity' – количество продуктов, находящихся в корзине.

- 'userId' – идентификатор пользователя, которому принадлежит данная корзина.

Нам особенно интересны поля: 'id', 'productId', 'userId'. Им можно назвать уникальными ключевыми полями. С помощью них можно связать данные в трех разных словарях данных JSON: «Корзины», «Товары» и «Пользователи» - также как в трех таблицах базы данных. Это их свойство я и использовал в дополнительном задании, доработав свою программу.