

## Тестовое задание на разработку приложения SAPUI5

Ресурсы, с которыми необходимо ознакомиться для выполнения задачи:

Руководство по созданию приложения описанное по шагам:

<https://sapui5.hana.ondemand.com/1.71.47/#/topic/3da5f4be63264db99f2e5b04c5e853db>

Примеры: <https://sapui5.hana.ondemand.com/1.71.47/#/controls>

API: <https://sapui5.hana.ondemand.com/1.71.47/#/api>

### 1. Создать приложение, состоящее из нескольких View

#### 1.1 View1 – Райское наслаждение

##### 1.1.1 Заголовок с показателями

- Сумма по колонке таблицы «Цена»
- Среднее по колонке таблицы «Цена»
- Количество строк в таблице

##### 1.1.2. Таблица

- Колонка «Шоколадки»
- Колонка «Производитель»
- Колонка «Цена»

##### 1.1.3 Общий вид (примерный шаблон для реализации)



#### 1.2 View 2 – Детализация

##### 1.2.1 Блок заголовка

- Наименование шоколадки
- Компания
- Цена
- Калорийность
- Блок описания

##### 1.2.3 Общий вид (примерный шаблон для реализации)



## 2. Модель

2.1 Создать JSON модель со следующей структурой, данные для модели хранить в текстовом файле в корне программы

```
{
  продукция:[
    товар1: {
      наименование:
      производитель:
      цена:
      калорийность
      описание:

    }
  ]
}
```

2.2 Привязать созданную модель к соответствующим View для отображения данных на экране.

2.3 Выполнить расчет показателей для заголовка View1

3. Роутинг

3.1 Настроить роутинг в приложении между созданными View.

3.2 При клике по строке в таблице выполнять переход в View2 детализации по указанному товару

3.3 Добавить клавишу возвращение к исходной View1.

Всю реализацию выполнить с помощью библиотеки SAPUI5.

Приложение развернуть на веб сервере с доступом извне для просмотра результата. Для разработки можно использовать среду предоставляемую компанией SAP: local WebIDE ([документация](#) по установке)

Необходимые библиотеки подцепить онлайн, чтобы можно было сразу смотреть готовое решение

Исходники приложения послать на адрес: [galimovid](mailto:galimovid@spk.ru) [HYPERLINK "mailto:galimovid@spk.ru"](mailto:galimovid@spk.ru) [spk](mailto:galimovid@spk.ru) [HYPERLINK "mailto:galimovid@spk.ru".](mailto:galimovid@spk.ru) [HYPERLINK "mailto:galimovid@spk.ru"ru](mailto:galimovid@spk.ru) и [hodykin](mailto:hodykin@spk.ru) [HYPERLINK "mailto:hodykin@spk.ru"](mailto:hodykin@spk.ru) [spk](mailto:hodykin@spk.ru) [HYPERLINK "mailto:hodykin@spk.ru".](mailto:hodykin@spk.ru) [HYPERLINK "mailto:hodykin@spk.ru"ru](mailto:hodykin@spk.ru)