



Конкурсное задание

Областного конкурса профессионального
мастерства WorldSkills Kazakhstan 2025

по компетенции Веб технологии

Module C: Front-end Olympics Medals

Адаптировали:

Главный эксперт

Мауленов Сержан

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---------------------------|----|
| Введение | 3 |
| Описание проекта и задач | 3 |
| Инструкции для участников | 11 |
| Схема оценки | 11 |

ВВЕДЕНИЕ

Время на выполнение: 2 часа

Разработайте веб-приложение, оптимизированное для мобильных устройств, которое позволит пользователям просматривать олимпийский зачет медалей на Олимпийских играх 2024 года в Париже. Приложение должно использовать REST API для получения информации и сортировки данных по типу медали, дисциплине и стране.

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ЗАДАЧ

Для облегчения вашей работы мы предоставляем эндпоинт, который будет запускаться с помощью json-сервера.

Адрес эндпоинта: : <http://localhost:3000/countries>

Запуск сервера в консоли: json-server --watch json/db.json

Общие ожидания от внешнего вида приложения

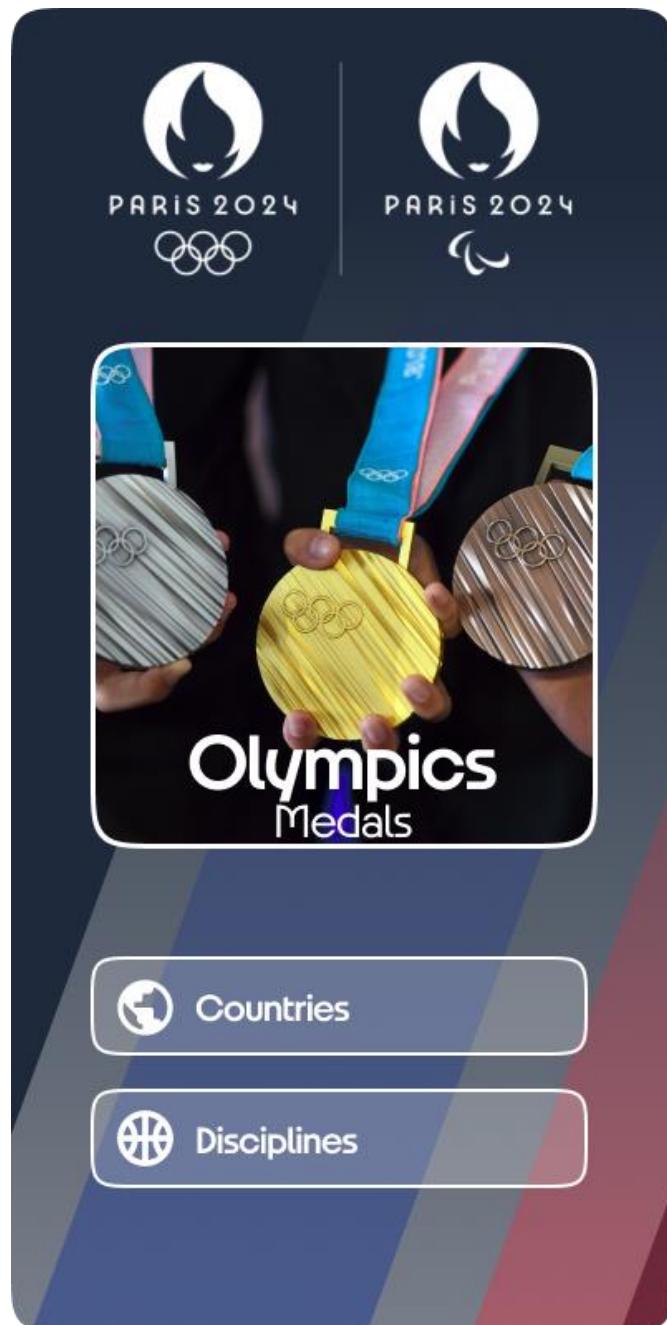
- Поскольку пользователи будут использовать приложение на своих мобильных устройствах, вам следует создать версию приложения, оптимизированную для мобильных устройств. Мы не будем тестировать вашу работу для больших экранов. Основной тестовой средой являются размеры iPhone 14 Pro.
- Во время разработки необходимо внимательно следить за предоставленными макетами дизайна. Весь контент должен отображаться в полноэкранном режиме с вертикальной прокруткой при необходимости.
- Вы можете найти все макеты приложения в папке «media/layouts».
- Вы можете найти необходимые изображения, такие как флаги, дисциплины, медали, значки, фоны и логотипы, в папке «media/images/».

Описание задачи

Приложение состоит из семи (7) страниц:

- a. Страница приветствия
- b. Страница стран (Список стран)
 1. Страница конкретной страны (количество медалей для этой страны)
 2. Страница подсчета медалей (Список дисциплин с типом медали)
- c. Страница дисциплин (список дисциплин)
 1. Страница дисциплина по странам (Список медалей в этой дисциплине по странам)
 2. Страница дисциплины по стране (подробное количество медалей по дисциплине для конкретной страны)

Страница приветствия:



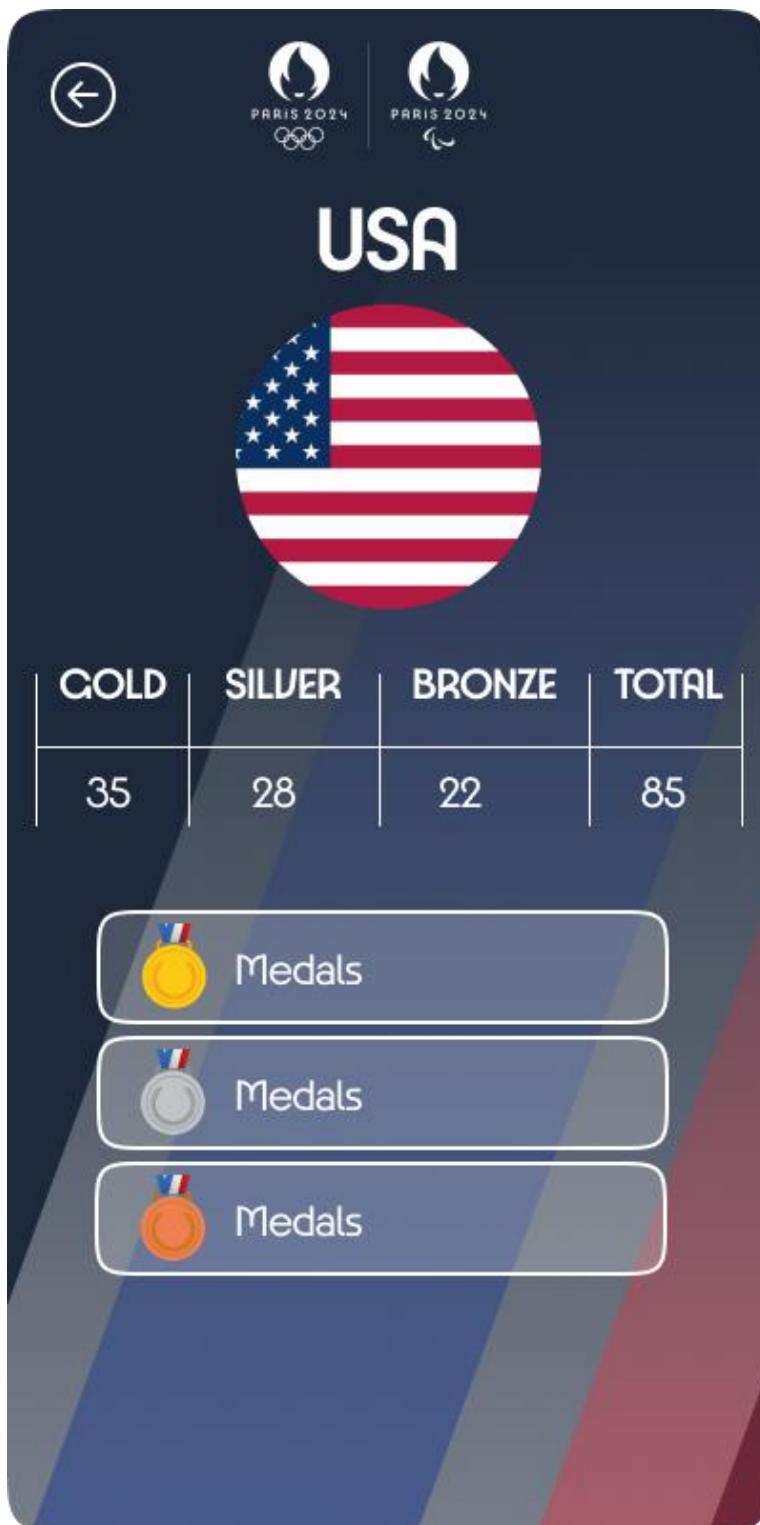
- Нажав кнопку «Countries», вы перейдете на страницу стран.
- При нажатии на кнопку «Disciplines» следует перейти на страницу дисциплин.

Страница стран:



- Должны быть перечислены страны (флаг и название) из эндпоинта.
- При нажатии на страну следует перейти на страницу конкретной страны.
- Щелкнув стрелку назад, вы вернетесь на страницу приветствия.

Страница конкретной страны:



- Должно быть отображено количество медалей для этой страны (золото, серебро, бронза и их общее количество).
- Щелкнув стрелку назад, вы вернетесь на страницу стран.
- При нажатии на кнопку золотой, серебряной или бронзовой медали следует перейти на страницу подсчета медалей по дисциплинам.

Страница подсчета медалей по дисциплинам:



- Должны быть отображены все дисциплины с соответствующим количеством медалей этого типа и их общим количеством.
- Щелкнув стрелку назад, вы вернетесь на страницу конкретной страны.

Страница дисциплин:



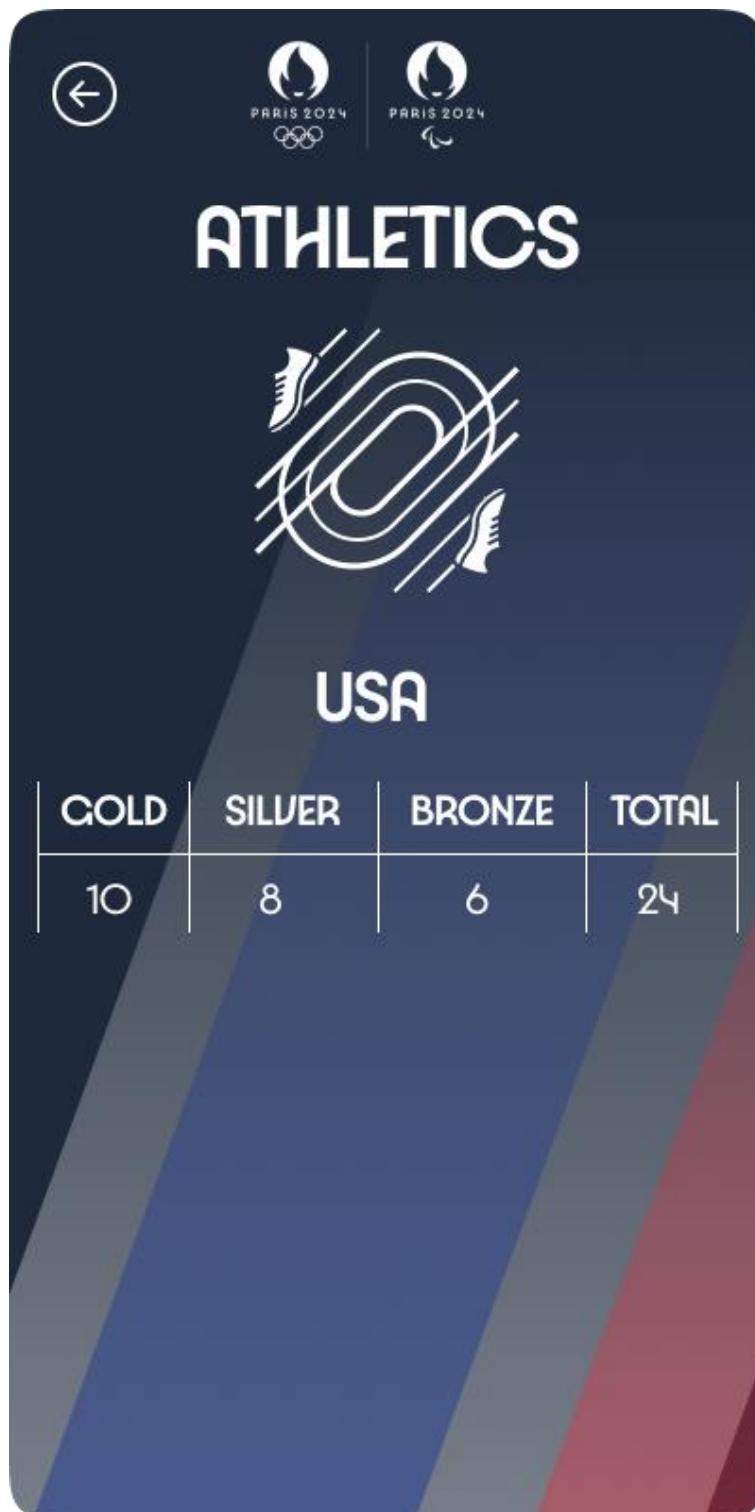
- Должны быть перечислены дисциплины (значок и название) из эндпоинта.
- При нажатии на дисциплину следует перейти на страницу дисциплины по странам.
- Щелкнув стрелку назад, вы вернетесь на страницу приветствия.

Страница дисциплина по странам:



- Все страны, которые участвовали в этой дисциплине и завоевали медали, должны быть перечислены с указанием общего количества медалей, полученных в этой дисциплине.
- Щелкнув стрелку назад, вы вернетесь на страницу дисциплин.
- При нажатии на любую из стран следует перейти на страницу дисциплины по стране.

Страница дисциплины по стране:



- Золотые, серебряные и бронзовые медали, полученные этой страной в этой дисциплине, должны быть показаны с общим количеством.
- Щелкнув стрелку назад, вы вернетесь на страницу дисциплины со странами.

ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

Сохраните выполненную работу в каталоге «moduleC-XX» на рабочем столе, где XX - номер Вашего рабочего места.

СХЕМА ОЦЕНКИ

| | Description | Assessment |
|----|--|-------------------|
| C1 | Страница приветствия | 2.50 |
| C2 | Страница стран | 2.75 |
| C3 | Страница конкретной страны | 2.50 |
| C4 | Страница подсчета медалей по дисциплинам | 2.25 |
| C5 | Страница дисциплин | 2.75 |
| C6 | Страница дисциплина по странам | 2.75 |
| C7 | Страница дисциплины по стране | 2.50 |
| | Total | 18.00 |