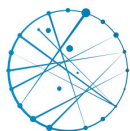




International
professional
development platform

МОДУЛЬ F КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ BRICS Future Skills & Tech Challenge 2024

ПО КОМПЕТЕНЦИИ «РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ»



TV App

Вам необходимо реализовать приложение для умного телевизора с внешним видом, соответствующим общему концепту дизайна.

Главный экран должен содержать в себе блок со списком участников (leaderboard) и диаграмму набранных баллов.

Список участников должен в реальном времени отображать данные всех участников, отображая: аватар, ник и набранные баллы. В случае когда позиция игрока в списке лидеров меняется, то необходимо воспроизводить звук "coin".

Диаграмма с круговыми показателями должна отображать список всех игроков в реальном времени в виде кругов, отсортированными по максимальному баллу. Цвет круга должен быть случайным, но не повторяться в рамках всех игроков. Размеры кругов должны быть пропорционально относительно баллов участников. Например, если у первого участника 1000 баллов, а у второго 500 баллов, то значит круг второго участника должен быть вдвое меньше первого.

Пример отображения диаграммы доступен в figma:

<https://www.figma.com/design/Gv17AoyiQVVUPWFOQLyC2c/QuizPeasy---F?node-id=0-1&t=7Qd0QOUBBIFwOVgT-1>

В случае если отсутствует интернет-подключение, то приложение должно отображать соответствующее всплывающее сообщение.

В процессе выполнения запросов нужно отображать индикацию, чтобы пользователь понимал, что происходит обмен данными.

App publication

Подготовьте данные для публикации приложения в магазине. Для публикации вам необходимо:

1. Подготовить 4 скриншота в требуемом для магазина приложений формате
2. Подготовлено описание приложения на английском языке (не менее 300 символов)
3. .ipa/ark файл для дальнейшей загрузки в магазин приложений