import React, { useState, useEffect, useRef } from 'react';

import {

  View,

  Text,

  StyleSheet,

  ImageBackground,

  ScrollView,

  TouchableOpacity,

  Dimensions,

  Modal,

  Image,

  TextInput

} from 'react-native';

const { width, height } = Dimensions.get('window');

const HomeScreen = () => {

  const [activeTab, setActiveTab] = useState('home');

  const [modalVisible, setModalVisible] = useState(false);

  const [selectedImage, setSelectedImage] = useState(null);

  const [price, setPrice] = useState('');

  const [showSearchBlock, setShowSearchBlock] = useState(false);

  const activities = [

    { id: '1', icon: '🗻', title: 'Вулканы' },

    { id: '2', icon: '♨️', title: 'Термы' },

    { id: '3', icon: '🎣', title: 'Рыбалка'},

    { id: '4', icon: '🐻', title: 'Природа' },

    { id: '5', icon: '', title: 'Вертолёты' },

    { id: '6', icon: '⛵', title: 'Морские' },

    { id: '7', icon: '🚗', title: 'Джип-Туры' },

    { id: '8', icon: '🛶', title: 'Сплавы' }

  ];

  const navItems = [

    { id: 'auth', icon: '👤', label: 'Авторизация' },

    { id: 'map', icon: '🗺️', label: 'Карта леса' },

    { id: 'home', icon: '🏠', label: 'Главная' },

    { id: 'favorites', icon: '❤️', label: 'Избранное' },

    { id: 'search', icon: '🔍', label: 'Поиск' },

    { id: 'menu', icon: '☰', label: 'Меню' },

  ];

  const partnerPhotos = [

    {

      id: '1',

      url: 'https://fishingkam.ru/wp-content/uploads/2023/06/rybalka-na-kamchatke-1.jpg',

      title: 'Рыбалка на Камчатке',

      source: 'fishingkam.ru'

    },

    {

      id: '2',

      url: 'https://mestechkokam.ru/wp-content/uploads/2023/07/kamchatka-tours-1.jpg',

      title: 'Туры по Камчатке',

      source: 'mestechkokam.ru'

    },

    {

      id: '3',

      url: 'https://optim.tildacdn.com/tild6136-3038-4630-a135-633937346462/-/format/webp/noroot.png',

      title: 'Северное сияние',

      source: 'tildacdn.com'

    },

    {

      id: '4',

      url: 'https://fishingkam.ru/wp-content/uploads/2023/06/kamchatka-fishing.jpg',

      title: 'Морская рыбалка',

      source: 'fishingkam.ru'

    },

    {

      id: '5',

      url: 'https://mestechkokam.ru/wp-content/uploads/2023/07/kamchatka-volcano.jpg',

      title: 'Вулканы Камчатки',

      source: 'mestechkokam.ru'

    },

    {

      id: '6',

      url: 'https://mestechkokam.ru/wp-content/uploads/2024/03/pl5\_3.jpg',

      title: 'Медведи Камчатки',

      source: 'mestechkokam.ru'

    },

  ];

*// Создаем удвоенный массив для бесшовной прокрутки*

  const doublePartnerPhotos = [...partnerPhotos, ...partnerPhotos];

  const scrollViewRef = useRef(null);

  const currentOffset = useRef(0);

*// Автоматическая прокрутка карусели*

  useEffect(() => {

    const timer = setInterval(() => {

      if (scrollViewRef.current) {

*// Прокручиваем на 1 пиксель каждые 30 мс*

        currentOffset.current += 1;

        scrollViewRef.current.scrollTo({ x: currentOffset.current, animated: false });

*// Если достигли конца первой копии, то сбрасываем на начало*

        const maxScroll = (width \* 0.65 / 4 + 8) \* partnerPhotos.length;

        if (currentOffset.current >= maxScroll) {

          currentOffset.current = 0;

          scrollViewRef.current.scrollTo({ x: 0, animated: false });

        }

      }

    }, 30);

    return () => clearInterval(timer);

  }, []);

  const openImage = (image) => {

    setSelectedImage(image);

    setModalVisible(true);

  };

  const handleNavPress = (id) => {

    setActiveTab(id);

    setShowSearchBlock(id === 'search');

  };

  return (

    <ImageBackground

      source={{ uri: 'https://cs8.pikabu.ru/post\_img/big/2017/05/12/4/1494568737139342763.jpg' }}

      style={styles.background}

      resizeMode="cover"

    >

      <View style={styles.overlay} />

      <ScrollView contentContainerStyle={styles.container}>

        <View style={styles.header}>

          <Text style={styles.mainTitle}>Здесь начинается Россия</Text>

          <Text style={styles.subTitle}>Камчатка - земля огня и льда</Text>

        </View>

        {showSearchBlock && (

          <View style={styles.tourBlock}>

            <Text style={styles.gridTitle}>Найти тур</Text>

            <TouchableOpacity

              style={styles.searchButtonBlock}

              onPress={() => console.log('Search pressed')}

            >

              <Text style={styles.searchIcon}>🔍</Text>

            </TouchableOpacity>

            <View style={styles.filtersGrid}>

              <TouchableOpacity

                style={styles.filterItem}

                onPress={() => console.log('Activity type pressed')}

              >

                <Text style={styles.filterIcon}>🏕️</Text>

                <Text style={styles.filterText}>Вид отдыха</Text>

              </TouchableOpacity>

              <TouchableOpacity

                style={styles.filterItem}

                onPress={() => console.log('Dates pressed')}

              >

                <Text style={styles.filterIcon}>📅</Text>

                <Text style={styles.filterText}>Даты</Text>

              </TouchableOpacity>

              <TouchableOpacity

                style={styles.filterItem}

                onPress={() => console.log('Travelers pressed')}

              >

                <Text style={styles.filterIcon}>👨‍👩‍👧‍👦</Text>

                <Text style={styles.filterText}>Люди</Text>

              </TouchableOpacity>

              <View style={styles.filterItem}>

                <TextInput

                  style={styles.priceInput}

                  placeholder="Цена"

                  placeholderTextColor="rgba(255, 255, 255, 0.7)"

                  value={price}

                  onChangeText={setPrice}

                  keyboardType="numeric"

                />

              </View>

            </View>

          </View>

        )}

        <View style={styles.activitiesContainer}>

          <Text style={styles.sectionTitle}>Активности Камчатки</Text>

          <View style={styles.activitiesGrid}>

            {activities.map((activity) => (

              <TouchableOpacity

                key={activity.id}

                style={[

                  styles.activityCard,

                  activeTab === activity.id && styles.activeActivityCard

                ]}

                onPress={() => setActiveTab(activity.id)}

              >

                <Text style={[styles.activityIcon, styles.whiteIcon]}>{activity.icon}</Text>

                <Text style={styles.activityTitle}>{activity.title}</Text>

              </TouchableOpacity>

            ))}

          </View>

        </View>

        <View style={styles.carouselContainer}>

          <Text style={styles.sectionTitle}>Камчатка глазами путешественников</Text>

          <View style={styles.carouselWrapper}>

            <ScrollView

              ref={scrollViewRef}

              horizontal

              showsHorizontalScrollIndicator={false}

              contentContainerStyle={styles.carousel}

              scrollEventThrottle={16}

            >

              {doublePartnerPhotos.map((photo, index) => (

                <TouchableOpacity

                  key={`${photo.id}-${index}`}

                  onPress={() => openImage(photo)}

                  activeOpacity={0.8}

                >

                  <Image

                    source={{ uri: photo.url }}

                    style={styles.carouselItem}

                    resizeMode="cover"

                  />

                </TouchableOpacity>

              ))}

            </ScrollView>

          </View>

        </View>

      </ScrollView>

      <View style={styles.navBar}>

        {navItems.map((item) => (

          <TouchableOpacity

            key={item.id}

            style={[

              styles.navButton,

              activeTab === item.id && styles.activeNavButton

            ]}

            onPress={() => handleNavPress(item.id)}

            activeOpacity={0.7}

          >

            <Text

              style={[

                styles.navIcon,

                activeTab === item.id ? styles.activeNavIcon : styles.inactiveNavIcon

              ]}

            >

              {item.icon}

            </Text>

          </TouchableOpacity>

        ))}

      </View>

      <Modal

        animationType="fade"

        transparent={true}

        visible={modalVisible}

        onRequestClose={() => setModalVisible(false)}

      >

        <View style={styles.modalContainer}>

          {selectedImage && (

            <>

              <Image

                source={{ uri: selectedImage.url }}

                style={styles.fullImage}

                resizeMode="contain"

              />

              <View style={styles.imageInfo}>

                <Text style={styles.modalTitle}>{selectedImage.title}</Text>

                <Text style={styles.modalSource}>Источник: {selectedImage.source}</Text>

              </View>

              <TouchableOpacity

                style={styles.closeButton}

                onPress={() => setModalVisible(false)}

              >

                <Text style={styles.closeButtonText}>✕</Text>

              </TouchableOpacity>

            </>

          )}

        </View>

      </Modal>

    </ImageBackground>

  );

};

const styles = StyleSheet.create({

  background: {

    flex: 1,

    width: '100%',

    height: '100%',

  },

  overlay: {

    ...StyleSheet.absoluteFillObject,

    backgroundColor: 'rgba(0, 0, 0, 0.3)',

  },

  container: {

    flexGrow: 1,

    padding: 15,

    paddingBottom: 50,

  },

  header: {

    marginTop: height \* 0.04,

    marginBottom: 20,

    alignItems: 'center',

  },

  mainTitle: {

    fontSize: 28,

    fontWeight: 'bold',

    color: '#FFF',

    textAlign: 'center',

    textShadowColor: 'rgba(0, 0, 0, 0.7)',

    textShadowOffset: { width: 1, height: 1 },

    textShadowRadius: 5,

    marginBottom: 8,

  },

  subTitle: {

    fontSize: 16,

    color: '#FFF',

    textAlign: 'center',

    textShadowColor: 'rgba(0, 0, 0, 0.5)',

    textShadowOffset: { width: 1, height: 1 },

    textShadowRadius: 3,

  },

  activitiesContainer: {

    marginVertical: 15,

  },

  sectionTitle: {

    fontSize: 20,

    fontWeight: '600',

    color: '#FFF',

    marginBottom: 15,

    textAlign: 'center',

    textShadowColor: 'rgba(0, 0, 0, 0.5)',

    textShadowOffset: { width: 1, height: 1 },

    textShadowRadius: 3,

  },

  activitiesGrid: {

    flexDirection: 'row',

    flexWrap: 'wrap',

    justifyContent: 'space-between',

    paddingHorizontal: 5,

  },

  activityCard: {

    width: '24%',

    alignItems: 'center',

    marginBottom: 10,

    padding: 4,

    backgroundColor: 'rgba(255, 255, 255, 0.15)',

    borderRadius: 10,

    borderWidth: 1,

    borderColor: 'rgba(255, 255, 255, 0.2)',

  },

  activeActivityCard: {

    backgroundColor: 'rgba(255, 165, 0, 0.4)',

    borderColor: 'rgba(255, 165, 0, 0.7)',

  },

  activityIcon: {

    fontSize: 20,

    marginBottom: 2,

  },

  whiteIcon: {

    color: '#FFF',

    textShadowColor: 'rgba(0, 0, 0, 0.5)',

    textShadowOffset: { width: 1, height: 1 },

    textShadowRadius: 2,

  },

  activityTitle: {

    fontSize: 10,

    fontWeight: '500',

    color: '#FFF',

    textAlign: 'center',

    textShadowColor: 'rgba(0, 0, 0, 0.5)',

    textShadowOffset: { width: 1, height: 1 },

    textShadowRadius: 2,

  },

  carouselContainer: {

    marginTop: 15,

  },

  carouselWrapper: {

    height: 50, *// Фиксированная высота для карусели*

  },

  carousel: {

    flexDirection: 'row',

    alignItems: 'center',

  },

  carouselItem: {

    width: width \* 0.65 / 4, *// Уменьшили в 4 раза*

    height: 180 / 4, *// Уменьшили в 4 раза*

    marginRight: 8,

    borderRadius: 4,

    backgroundColor: '#ccc',

  },

  navBar: {

    position: 'absolute',

    bottom: 10,

    left: '5%',

    right: '5%',

    backgroundColor: 'rgba(120, 120, 120, 0.4)',

    flexDirection: 'row',

    justifyContent: 'space-around',

    alignItems: 'center',

    borderRadius: 22,

    padding: 6,

    borderWidth: 1,

    borderColor: 'rgba(255, 255, 255, 0.2)',

    shadowColor: '#000',

    shadowOffset: { width: 0, height: 2 },

    shadowOpacity: 0.2,

    shadowRadius: 4,

    elevation: 3,

    height: 40,

  },

  navButton: {

    width: 32,

    height: 32,

    borderRadius: 16,

    justifyContent: 'center',

    alignItems: 'center',

    backgroundColor: 'transparent',

  },

  activeNavButton: {

    backgroundColor: 'rgba(255, 255, 255, 0.9)',

  },

  navIcon: {

    fontSize: 18,

    textAlign: 'center',

  },

  activeNavIcon: {

    color: '#000',

  },

  inactiveNavIcon: {

    color: 'rgba(255, 255, 255, 0.8)',

  },

  tourBlock: {

    backgroundColor: 'rgba(255, 255, 255, 0.15)',

    borderRadius: 20,

    padding: 15,

    marginVertical: 15,

    borderWidth: 1,

    borderColor: 'rgba(255, 255, 255, 0.25)',

    shadowColor: '#000',

    shadowOffset: { width: 0, height: 4 },

    shadowOpacity: 0.2,

    shadowRadius: 8,

    elevation: 5,

    position: 'relative',

  },

  gridTitle: {

    fontSize: 20,

    fontWeight: 'bold',

    color: '#FFF',

    marginBottom: 15,

    textAlign: 'center',

    textShadowColor: 'rgba(0, 0, 0, 0.5)',

    textShadowOffset: { width: 1, height: 1 },

    textShadowRadius: 3,

  },

  filtersGrid: {

    flexDirection: 'row',

    flexWrap: 'wrap',

    justifyContent: 'space-between',

  },

  filterItem: {

    width: '48%',

    height: 60,

    marginBottom: 10,

    backgroundColor: 'rgba(0, 0, 0, 0.2)',

    borderRadius: 12,

    borderWidth: 1,

    borderColor: 'rgba(255, 255, 255, 0.15)',

    justifyContent: 'center',

    alignItems: 'center',

  },

  filterIcon: {

    fontSize: 20,

    color: '#FFF',

    marginBottom: 5,

  },

  filterText: {

    fontSize: 12,

    fontWeight: '500',

    color: '#FFF',

    textAlign: 'center',

    textShadowColor: 'rgba(0, 0, 0, 0.5)',

    textShadowOffset: { width: 1, height: 1 },

    textShadowRadius: 2,

  },

  priceInput: {

    color: '#FFF',

    textAlign: 'center',

    fontSize: 14,

    fontWeight: '500',

    padding: 8,

    width: '100%',

  },

  searchButtonBlock: {

    position: 'absolute',

    top: 15,

    right: 15,

    width: 40,

    height: 40,

    borderRadius: 20,

    backgroundColor: 'rgba(255, 255, 255, 0.25)',

    justifyContent: 'center',

    alignItems: 'center',

    borderWidth: 1,

    borderColor: 'rgba(255, 255, 255, 0.3)',

  },

  searchIcon: {

    fontSize: 20,

    color: '#FFF',

  },

  modalContainer: {

    flex: 1,

    backgroundColor: 'rgba(0, 0, 0, 0.9)',

    justifyContent: 'center',

    alignItems: 'center',

  },

  fullImage: {

    width: width,

    height: height \* 0.7,

  },

  imageInfo: {

    position: 'absolute',

    bottom: 40,

    left: 20,

    right: 20,

    backgroundColor: 'rgba(0, 0, 0, 0.6)',

    padding: 15,

    borderRadius: 10,

  },

  modalTitle: {

    color: '#FFF',

    fontSize: 20,

    fontWeight: 'bold',

    marginBottom: 5,

  },

  modalSource: {

    color: 'rgba(255, 255, 255, 0.7)',

    fontSize: 16,

  },

  closeButton: {

    position: 'absolute',

    top: 40,

    right: 20,

    backgroundColor: 'rgba(0, 0, 0, 0.5)',

    width: 40,

    height: 40,

    borderRadius: 20,

    justifyContent: 'center',

    alignItems: 'center',

    borderWidth: 1,

    borderColor: 'rgba(255, 255, 255, 0.3)',

  },

  closeButtonText: {

    color: '#FFF',

    fontSize: 24,

    fontWeight: 'bold',

  },

});

export default HomeScreen;