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

import {

  View,

  Text,

  StyleSheet,

  ScrollView,

  TouchableOpacity,

  Dimensions,

  Image,

  TextInput,

  Animated,

  FlatList

} from 'react-native';

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

const HomeScreen = () => {

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

  const [showSearch, setShowSearch] = useState(false);

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

  const scrollY = useRef(new Animated.Value(0)).current;

*// Данные для быстрого доступа*

  const quickActions = [

    { id: '1', icon: '🔥', title: 'Горячие туры', color: '#F6465D' },

    { id: '2', icon: '🏆', title: 'Премиум', color: '#0EBF7E' },

    { id: '3', icon: '📅', title: 'Расписание', color: '#F0B90B' },

    { id: '4', icon: '💎', title: 'VIP-туры', color: '#2775CA' },

  ];

*// Данные по турам (аналогично торговым парам)*

  const tourData = [

    {

      id: '1',

      name: 'Вулканы Камчатки',

      price: '24,900 ₽',

      change: '+5.2%',

      changeType: 'up',

      volume: '142 брони',

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

    },

    {

      id: '2',

      name: 'Медвежья рыбалка',

      price: '32,500 ₽',

      change: '-2.1%',

      changeType: 'down',

      volume: '87 брони',

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

    },

    {

      id: '3',

      name: 'Термальные источники',

      price: '18,200 ₽',

      change: '+12.7%',

      changeType: 'up',

      volume: '201 бронь',

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

    },

    {

      id: '4',

      name: 'Вертолетный тур',

      price: '56,800 ₽',

      change: '+3.4%',

      changeType: 'up',

      volume: '63 брони',

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

    },

    {

      id: '5',

      name: 'Северное сияние',

      price: '41,300 ₽',

      change: '-1.2%',

      changeType: 'down',

      volume: '98 брони',

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

    },

  ];

*// Навигационные элементы*

  const navItems = [

    { id: 'dashboard', icon: '📊', label: 'Главная' },

    { id: 'market', icon: '📈', label: 'Туры' },

    { id: 'trade', icon: '💸', label: 'Купить' },

    { id: 'wallet', icon: '💰', label: 'Кошелек' },

    { id: 'profile', icon: '', label: 'Профиль' },

  ];

  const headerOpacity = scrollY.interpolate({

    inputRange: [0, 100],

    outputRange: [1, 0],

    extrapolate: 'clamp'

  });

  const renderTourItem = ({ item }) => (

    <TouchableOpacity style={styles.tourItem}>

      <View style={styles.tourInfo}>

        <Image source={{ uri: item.image }} style={styles.tourImage} />

        <View>

          <Text style={styles.tourName}>{item.name}</Text>

          <Text style={styles.tourVolume}>{item.volume}</Text>

        </View>

      </View>

      <View style={styles.priceInfo}>

        <Text style={styles.tourPrice}>{item.price}</Text>

        <Text style={[

          styles.tourChange,

          item.changeType === 'up' ? styles.changeUp : styles.changeDown

        ]}>

          {item.change}

        </Text>

      </View>

    </TouchableOpacity>

  );

  return (

    <View style={styles.container}>

      {*/\* Анимированный заголовок \*/*}

      <Animated.View style={[styles.header, { opacity: headerOpacity }]}>

        <View style={styles.balanceContainer}>

          <Text style={styles.balanceLabel}>Ваш баланс</Text>

          <Text style={styles.balanceValue}>128,450 ₽</Text>

          <Text style={styles.balanceChange}>+12,300 ₽ (7.2%) за месяц</Text>

        </View>

        <TouchableOpacity style={styles.profileButton}>

          <Text style={styles.profileIcon}>👤</Text>

        </TouchableOpacity>

      </Animated.View>

      <ScrollView

        style={styles.scrollContainer}

        onScroll={Animated.event(

          [{ nativeEvent: { contentOffset: { y: scrollY } } }],

          { useNativeDriver: false }

        )}

        scrollEventThrottle={16}

      >

        {*/\* Поисковая строка \*/*}

        <View style={styles.searchContainer}>

          <TextInput

            style={styles.searchInput}

            placeholder="Поиск туров..."

            placeholderTextColor="#848E9C"

            onFocus={() => setShowSearch(true)}

          />

          <TouchableOpacity style={styles.scanButton}>

            <Text style={styles.scanIcon}>📷</Text>

          </TouchableOpacity>

        </View>

        {*/\* Быстрые действия \*/*}

        <View style={styles.actionsContainer}>

          {quickActions.map((action) => (

            <TouchableOpacity

              key={action.id}

              style={[styles.actionButton, { backgroundColor: action.color }]}

            >

              <Text style={styles.actionIcon}>{action.icon}</Text>

              <Text style={styles.actionText}>{action.title}</Text>

            </TouchableOpacity>

          ))}

        </View>

        {*/\* График (заглушка) \*/*}

        <View style={styles.chartContainer}>

          <View style={styles.chartHeader}>

            <Text style={styles.chartTitle}>Тренд туров</Text>

            <View style={styles.timeFilters}>

              <Text style={styles.timeFilterActive}>24ч</Text>

              <Text style={styles.timeFilter}>7д</Text>

              <Text style={styles.timeFilter}>30д</Text>

              <Text style={styles.timeFilter}>1г</Text>

            </View>

          </View>

          <View style={styles.chartPlaceholder}>

            <Text style={styles.chartPlaceholderText}>График популярности туров</Text>

          </View>

        </View>

        {*/\* Список туров \*/*}

        <View style={styles.marketContainer}>

          <View style={styles.marketHeader}>

            <Text style={styles.marketTitle}>Рынок туров</Text>

            <Text style={styles.marketFilter}>Все</Text>

          </View>

          <View style={styles.marketTabs}>

            <Text style={styles.marketTabActive}>Избранное</Text>

            <Text style={styles.marketTab}>Топ</Text>

            <Text style={styles.marketTab}>Новые</Text>

          </View>

          <View style={styles.marketColumns}>

            <Text style={styles.columnHeader}>ТУР</Text>

            <Text style={[styles.columnHeader, { textAlign: 'right' }]}>ЦЕНА</Text>

            <Text style={[styles.columnHeader, { textAlign: 'right' }]}>ИЗМЕНЕНИЕ</Text>

          </View>

          <FlatList

            data={tourData}

            renderItem={renderTourItem}

            keyExtractor={item => item.id}

            scrollEnabled={false}

          />

        </View>

        {*/\* Промо-блок \*/*}

        <View style={styles.promoContainer}>

          <Text style={styles.promoTitle}>Получите +15% кешбэка</Text>

          <Text style={styles.promoText}>На первый тур при оплате криптовалютой</Text>

          <TouchableOpacity style={styles.promoButton}>

            <Text style={styles.promoButtonText}>Активировать</Text>

          </TouchableOpacity>

        </View>

      </ScrollView>

      {*/\* Нижняя навигация \*/*}

      <View style={styles.navBar}>

        {navItems.map((item) => (

          <TouchableOpacity

            key={item.id}

            style={styles.navItem}

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

          >

            <Text style={[

              styles.navIcon,

              activeTab === item.id ? styles.navIconActive : styles.navIconInactive

            ]}>

              {item.icon}

            </Text>

            <Text style={[

              styles.navLabel,

              activeTab === item.id ? styles.navLabelActive : styles.navLabelInactive

            ]}>

              {item.label}

            </Text>

          </TouchableOpacity>

        ))}

      </View>

    </View>

  );

};

const styles = StyleSheet.create({

  container: {

    flex: 1,

    backgroundColor: '#0B0E11',

  },

  header: {

    position: 'absolute',

    top: 0,

    left: 0,

    right: 0,

    zIndex: 100,

    paddingTop: 50,

    paddingHorizontal: 16,

    paddingBottom: 20,

    backgroundColor: '#0B0E11',

    borderBottomWidth: 1,

    borderBottomColor: '#1E2329',

    flexDirection: 'row',

    justifyContent: 'space-between',

    alignItems: 'center',

  },

  balanceContainer: {

    flex: 1,

  },

  balanceLabel: {

    color: '#848E9C',

    fontSize: 13,

    marginBottom: 4,

  },

  balanceValue: {

    color: '#EAECEF',

    fontSize: 24,

    fontWeight: '600',

    marginBottom: 4,

  },

  balanceChange: {

    color: '#0EBF7E',

    fontSize: 13,

  },

  profileButton: {

    width: 40,

    height: 40,

    borderRadius: 20,

    backgroundColor: '#1E2329',

    justifyContent: 'center',

    alignItems: 'center',

  },

  profileIcon: {

    fontSize: 20,

    color: '#EAECEF',

  },

  scrollContainer: {

    flex: 1,

    paddingTop: 150,

  },

  searchContainer: {

    flexDirection: 'row',

    paddingHorizontal: 16,

    marginBottom: 16,

  },

  searchInput: {

    flex: 1,

    height: 48,

    backgroundColor: '#1E2329',

    borderRadius: 10,

    paddingHorizontal: 16,

    color: '#EAECEF',

    fontSize: 16,

    borderWidth: 1,

    borderColor: '#313843',

  },

  scanButton: {

    width: 48,

    height: 48,

    borderRadius: 10,

    backgroundColor: '#1E2329',

    marginLeft: 8,

    justifyContent: 'center',

    alignItems: 'center',

    borderWidth: 1,

    borderColor: '#313843',

  },

  scanIcon: {

    fontSize: 24,

    color: '#EAECEF',

  },

  actionsContainer: {

    flexDirection: 'row',

    justifyContent: 'space-between',

    paddingHorizontal: 16,

    marginBottom: 24,

  },

  actionButton: {

    width: (width - 48) / 4,

    borderRadius: 10,

    paddingVertical: 12,

    justifyContent: 'center',

    alignItems: 'center',

  },

  actionIcon: {

    fontSize: 24,

    color: '#FFFFFF',

    marginBottom: 8,

  },

  actionText: {

    color: '#FFFFFF',

    fontSize: 12,

    fontWeight: '500',

    textAlign: 'center',

  },

  chartContainer: {

    backgroundColor: '#1E2329',

    borderRadius: 12,

    marginHorizontal: 16,

    marginBottom: 16,

    padding: 16,

    borderWidth: 1,

    borderColor: '#313843',

  },

  chartHeader: {

    flexDirection: 'row',

    justifyContent: 'space-between',

    alignItems: 'center',

    marginBottom: 16,

  },

  chartTitle: {

    color: '#EAECEF',

    fontSize: 18,

    fontWeight: '600',

  },

  timeFilters: {

    flexDirection: 'row',

    backgroundColor: '#2B3139',

    borderRadius: 6,

    padding: 4,

  },

  timeFilter: {

    color: '#848E9C',

    fontSize: 12,

    fontWeight: '500',

    paddingHorizontal: 8,

    paddingVertical: 4,

  },

  timeFilterActive: {

    color: '#EAECEF',

    backgroundColor: '#474D57',

    borderRadius: 4,

    fontSize: 12,

    fontWeight: '500',

    paddingHorizontal: 8,

    paddingVertical: 4,

  },

  chartPlaceholder: {

    height: 200,

    backgroundColor: '#2B3139',

    borderRadius: 8,

    justifyContent: 'center',

    alignItems: 'center',

  },

  chartPlaceholderText: {

    color: '#848E9C',

    fontSize: 16,

  },

  marketContainer: {

    backgroundColor: '#1E2329',

    borderRadius: 12,

    marginHorizontal: 16,

    marginBottom: 16,

    padding: 16,

    borderWidth: 1,

    borderColor: '#313843',

  },

  marketHeader: {

    flexDirection: 'row',

    justifyContent: 'space-between',

    alignItems: 'center',

    marginBottom: 16,

  },

  marketTitle: {

    color: '#EAECEF',

    fontSize: 18,

    fontWeight: '600',

  },

  marketFilter: {

    color: '#F0B90B',

    fontSize: 14,

    fontWeight: '500',

  },

  marketTabs: {

    flexDirection: 'row',

    borderBottomWidth: 1,

    borderBottomColor: '#313843',

    marginBottom: 16,

    paddingBottom: 12,

  },

  marketTab: {

    color: '#848E9C',

    fontSize: 14,

    fontWeight: '500',

    marginRight: 24,

  },

  marketTabActive: {

    color: '#F0B90B',

    fontSize: 14,

    fontWeight: '600',

    marginRight: 24,

    borderBottomWidth: 2,

    borderBottomColor: '#F0B90B',

    paddingBottom: 12,

    marginBottom: -12,

  },

  marketColumns: {

    flexDirection: 'row',

    justifyContent: 'space-between',

    paddingHorizontal: 8,

    marginBottom: 12,

  },

  columnHeader: {

    color: '#848E9C',

    fontSize: 12,

    fontWeight: '500',

    flex: 1,

  },

  tourItem: {

    flexDirection: 'row',

    justifyContent: 'space-between',

    alignItems: 'center',

    paddingVertical: 12,

    borderBottomWidth: 1,

    borderBottomColor: '#2B3139',

  },

  tourInfo: {

    flex: 1,

    flexDirection: 'row',

    alignItems: 'center',

  },

  tourImage: {

    width: 40,

    height: 40,

    borderRadius: 20,

    marginRight: 12,

  },

  tourName: {

    color: '#EAECEF',

    fontSize: 15,

    fontWeight: '500',

    marginBottom: 4,

  },

  tourVolume: {

    color: '#848E9C',

    fontSize: 12,

  },

  priceInfo: {

    alignItems: 'flex-end',

  },

  tourPrice: {

    color: '#EAECEF',

    fontSize: 15,

    fontWeight: '500',

    marginBottom: 4,

  },

  tourChange: {

    fontSize: 13,

    fontWeight: '500',

  },

  changeUp: {

    color: '#0EBF7E',

  },

  changeDown: {

    color: '#F6465D',

  },

  promoContainer: {

    backgroundColor: 'rgba(240, 185, 11, 0.15)',

    borderRadius: 12,

    marginHorizontal: 16,

    marginBottom: 90,

    padding: 16,

    borderWidth: 1,

    borderColor: 'rgba(240, 185, 11, 0.3)',

    alignItems: 'center',

  },

  promoTitle: {

    color: '#F0B90B',

    fontSize: 18,

    fontWeight: '700',

    marginBottom: 8,

    textAlign: 'center',

  },

  promoText: {

    color: '#EAECEF',

    fontSize: 14,

    textAlign: 'center',

    marginBottom: 16,

  },

  promoButton: {

    backgroundColor: '#F0B90B',

    borderRadius: 8,

    paddingVertical: 12,

    paddingHorizontal: 24,

  },

  promoButtonText: {

    color: '#0B0E11',

    fontSize: 16,

    fontWeight: '600',

  },

  navBar: {

    position: 'absolute',

    bottom: 0,

    left: 0,

    right: 0,

    backgroundColor: '#0B0E11',

    flexDirection: 'row',

    justifyContent: 'space-around',

    paddingVertical: 12,

    borderTopWidth: 1,

    borderTopColor: '#1E2329',

    paddingBottom: 24,

  },

  navItem: {

    alignItems: 'center',

  },

  navIcon: {

    fontSize: 22,

    marginBottom: 4,

  },

  navIconActive: {

    color: '#F0B90B',

  },

  navIconInactive: {

    color: '#848E9C',

  },

  navLabel: {

    fontSize: 11,

  },

  navLabelActive: {

    color: '#F0B90B',

    fontWeight: '500',

  },

  navLabelInactive: {

    color: '#848E9C',

  },

});

export default HomeScreen;