import java.io.Serializable;

public class DataItem implements Serializable {

private String title;

private String description;

private String imageUrl;

private String fullText;

// Конструктор та геттери/сеттери

// Конструктор

public DataItem(String title, String description, String imageUrl, String fullText) {

this.title = title;

this.description = description;

this.imageUrl = imageUrl;

this.fullText = fullText;

}

// Геттери та сеттери

public String getTitle() {

return title;

}

public void setTitle(String title) {

this.title = title;

}

public String getDescription() {

return description;

}

public void setDescription(String description) {

this.description = description;

}

public String getImageUrl() {

return imageUrl;

}

public void setImageUrl(String imageUrl) {

this.imageUrl = imageUrl;

}

public String getFullText() {

return fullText;

}

public void setFullText(String fullText) {

this.fullText = fullText;

}

}

import android.os.Bundle;

import android.view.LayoutInflater;

import android.view.View;

import android.view.ViewGroup;

import androidx.fragment.app.Fragment;

import androidx.navigation.NavController;

import androidx.navigation.Navigation;

import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;

import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

public class ListFragment extends Fragment {

private List<DataItem> dataItemList;

@Override

public View onCreateView(LayoutInflater inflater, ViewGroup container, Bundle savedInstanceState) {

View view = inflater.inflate(R.layout.fragment\_list, container, false);

// Ініціалізація та налаштування RecyclerView

RecyclerView recyclerView = view.findViewById(R.id.recyclerView);

recyclerView.setLayoutManager(new LinearLayoutManager(requireContext()));

// Ініціалізація списку даних (вам потрібно заповнити дані)

dataItemList = generateData();

// Створення та налаштування адаптера

ListAdapter listAdapter = new ListAdapter(dataItemList, new ListAdapter.OnItemClickListener() {

@Override

public void onItemClick(DataItem dataItem) {

// Відправлення даних на другий фрагмент при кліку

Bundle bundle = new Bundle();

bundle.putSerializable("dataItem", dataItem);

NavController navController = Navigation.findNavController(requireActivity(), R.id.nav\_host\_fragment);

navController.navigate(R.id.action\_listFragment\_to\_detailFragment, bundle);

}

});

recyclerView.setAdapter(listAdapter);

return view;

}

private List<DataItem> generateData() {

// Логіка генерації списку даних (фільми, плейліст, статі, тощо)

List<DataItem> dataItems = new ArrayList<>();

// Додавання прикладів даних

dataItems.add(new DataItem("Назва 1", "Опис 1", "URL\_1", "Повний текст 1"));

dataItems.add(new DataItem("Назва 2", "Опис 2", "URL\_2", "Повний текст 2"));

// Додавання інших елементів

return dataItems;

}

}

--

import android.os.Bundle;

import android.view.LayoutInflater;

import android.view.View;

import android.view.ViewGroup;

import android.widget.ImageView;

import android.widget.TextView;

import androidx.fragment.app.Fragment;

import com.bumptech.glide.Glide;

public class DetailFragment extends Fragment {

@Override

public View onCreateView(LayoutInflater inflater, ViewGroup container, Bundle savedInstanceState) {

View view = inflater.inflate(R.layout.fragment\_detail, container, false);

// Отримання даних з бандлу

Bundle bundle = getArguments();

if (bundle != null) {

DataItem dataItem = (DataItem) bundle.getSerializable("dataItem");

// Заповнення полів деталей

if (dataItem != null) {

TextView titleTextView = view.findViewById(R.id.titleTextView);

TextView descriptionTextView = view.findViewById(R.id.descriptionTextView);

ImageView imageView = view.findViewById(R.id.imageView);

titleTextView.setText(dataItem.getTitle());

descriptionTextView.setText(dataItem.getFullText());

Glide.with(requireContext()).load(dataItem.getImageUrl()).into(imageView);

}

}

return view;

}

}

import android.view.LayoutInflater;

import android.view.View;

import android.view.ViewGroup;

import android.widget.ImageView;

import android.widget.TextView;

import androidx.annotation.NonNull;

import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.bumptech.glide.Glide;

import java.util.List;

public class ListAdapter extends RecyclerView.Adapter<ListAdapter.ViewHolder> {

private List<DataItem> dataItems;

private OnItemClickListener listener;

public ListAdapter(List<DataItem> dataItems, OnItemClickListener listener) {

this.dataItems = dataItems;

this.listener = listener;

}

@NonNull

@Override

public ViewHolder onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {

View view = LayoutInflater.from(parent.getContext()).inflate(R.layout.list\_item, parent, false);

return new ViewHolder(view);

}

@Override

public void onBindViewHolder(@NonNull ViewHolder holder, int position) {

DataItem dataItem = dataItems.get(position);

holder.bind(dataItem, listener);

}

@Override

public int getItemCount() {

return dataItems.size();

}

public interface OnItemClickListener {

void onItemClick(DataItem dataItem);

}

public static class ViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder {

private ImageView imageView;

private TextView titleTextView;

private TextView descriptionTextView;

public ViewHolder(@NonNull View itemView) {

super(itemView);

imageView = itemView.findViewById(R.id.imageView);

titleTextView = itemView.findViewById(R.id.titleTextView);

descriptionTextView = itemView.findViewById(R.id.descriptionTextView);

}

public void bind(final DataItem dataItem, final OnItemClickListener listener) {

Glide.with(itemView.getContext()).load(dataItem.getImageUrl()).into(imageView);

titleTextView.setText(dataItem.getTitle());

descriptionTextView.setText(dataItem.getDescription());

itemView.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@Override

public void onClick(View v) {

listener.onItemClick(dataItem);

}

});

}

}

}