**MainActivity.java (головна активність):**

public class MainActivity extends AppCompatActivity {

@Override

protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

super.onCreate(savedInstanceState);

setContentView(R.layout.activity\_main);

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

AppBarConfiguration appBarConfiguration = new AppBarConfiguration.Builder(navController.getGraph()).build();

NavigationUI.setupActionBarWithNavController(this, navController, appBarConfiguration);

}

@Override

public boolean onSupportNavigateUp() {

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

return NavigationUI.navigateUp(navController, appBarConfiguration) || super.onSupportNavigateUp();

}

}

**ListFragment.java (фрагмент зі списком даних):**

public class ListFragment extends Fragment {

private RecyclerView recyclerView;

private ListAdapter listAdapter;

@Override

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

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

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

setupRecyclerView();

return view;

}

private void setupRecyclerView() {

// Ініціалізація списку даних (фільми, плейліст, тощо)

List<DataItem> dataItems = generateData();

// Налаштування RecyclerView та адаптера

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

listAdapter = new ListAdapter(dataItems, new OnItemClickListener() {

@Override

public void onItemClick(DataItem item) {

// Відкриття другого фрагменту при кліку на елемент списку

Bundle bundle = new Bundle();

bundle.putSerializable("dataItem", item);

Navigation.findNavController(getView()).navigate(R.id.action\_listFragment\_to\_detailFragment, bundle);

}

});

recyclerView.setAdapter(listAdapter);

}

private List<DataItem> generateData() {

// Логіка генерації списку даних (можна використовувати ваші дані)

// Наприклад, створення об'єктів DataItem для кожного елементу списку

}

}

**ListAdapter.java (адаптер для RecyclerView):**

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 item = dataItems.get(position);

holder.bind(item, listener);

}

@Override

public int getItemCount() {

return dataItems.size();

}

public static class ViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder {

// Оголошення елементів UI для кожного елементу списку

private ImageView imageView;

private TextView titleTextView;

private TextView descriptionTextView;

public ViewHolder(@NonNull View itemView) {

super(itemView);

// Ініціалізація елементів UI

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

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

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

}

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

// Заповнення даними для кожного елементу списку

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

titleTextView.setText(item.getTitle());

descriptionTextView.setText(item.getDescription());

// Обробник кліку на елементі списку

itemView.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@Override

public void onClick(View v) {

listener.onItemClick(item);

}

});

}

}

}

**DetailFragment.java (фрагмент з деталями обраного елементу):**

public class DetailFragment extends Fragment {

private TextView titleTextView;

private TextView descriptionTextView;

private ImageView imageView;

@Override

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

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

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

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

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

// Отримання даних з аргументів

Bundle bundle = getArguments();

if (bundle != null) {

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

if (dataItem != null) {

// Відображення деталей обраного елементу

titleTextView.setText(dataItem.getTitle());

descriptionTextView.setText(dataItem.getFullDescription());

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

}

}

return view;

}

}