

Вінницький національний технічний університет
Факультет інформаційних технологій та
комп'ютерної інженерії
Кафедра Обчислювальної техніки

Дипломна робота на тему:
**“Розробка мобільного додатку для
турклубу “Бомба” на базі операційної
системи Android”**

Виконав: ст. групи 1КІ – 14 сп
Горбач Антон
Керівник: асистент кафедри ОТ
Теплицький М.Ю.

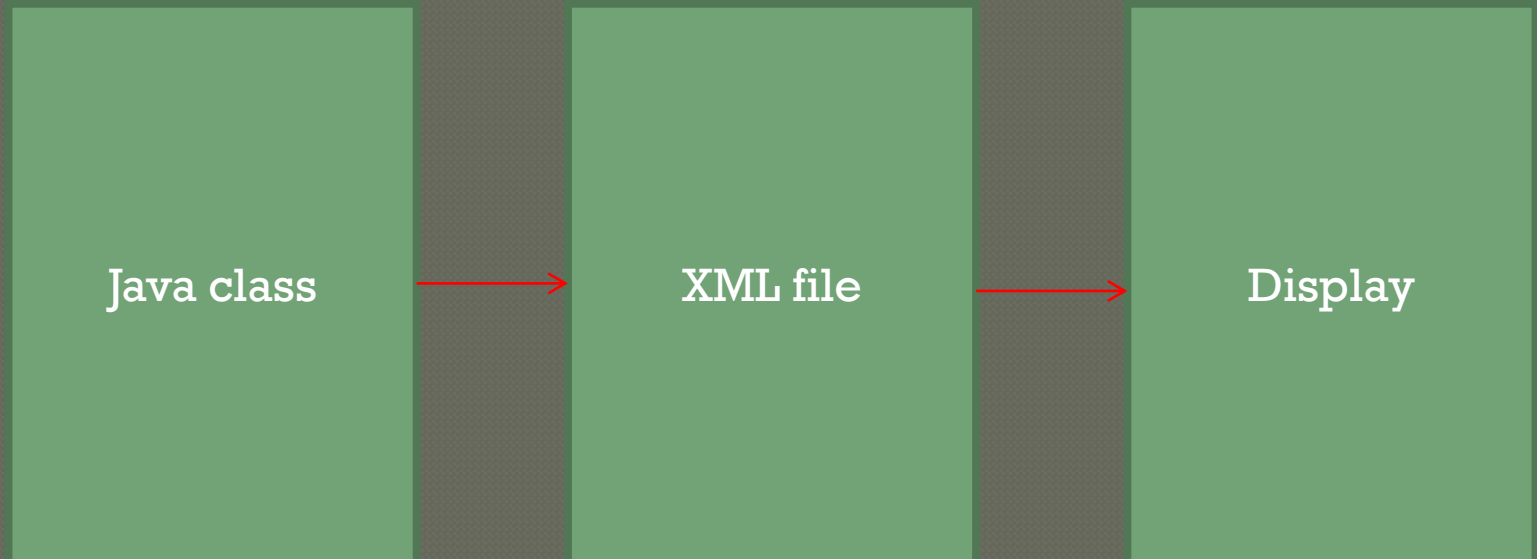


אנדרואיד

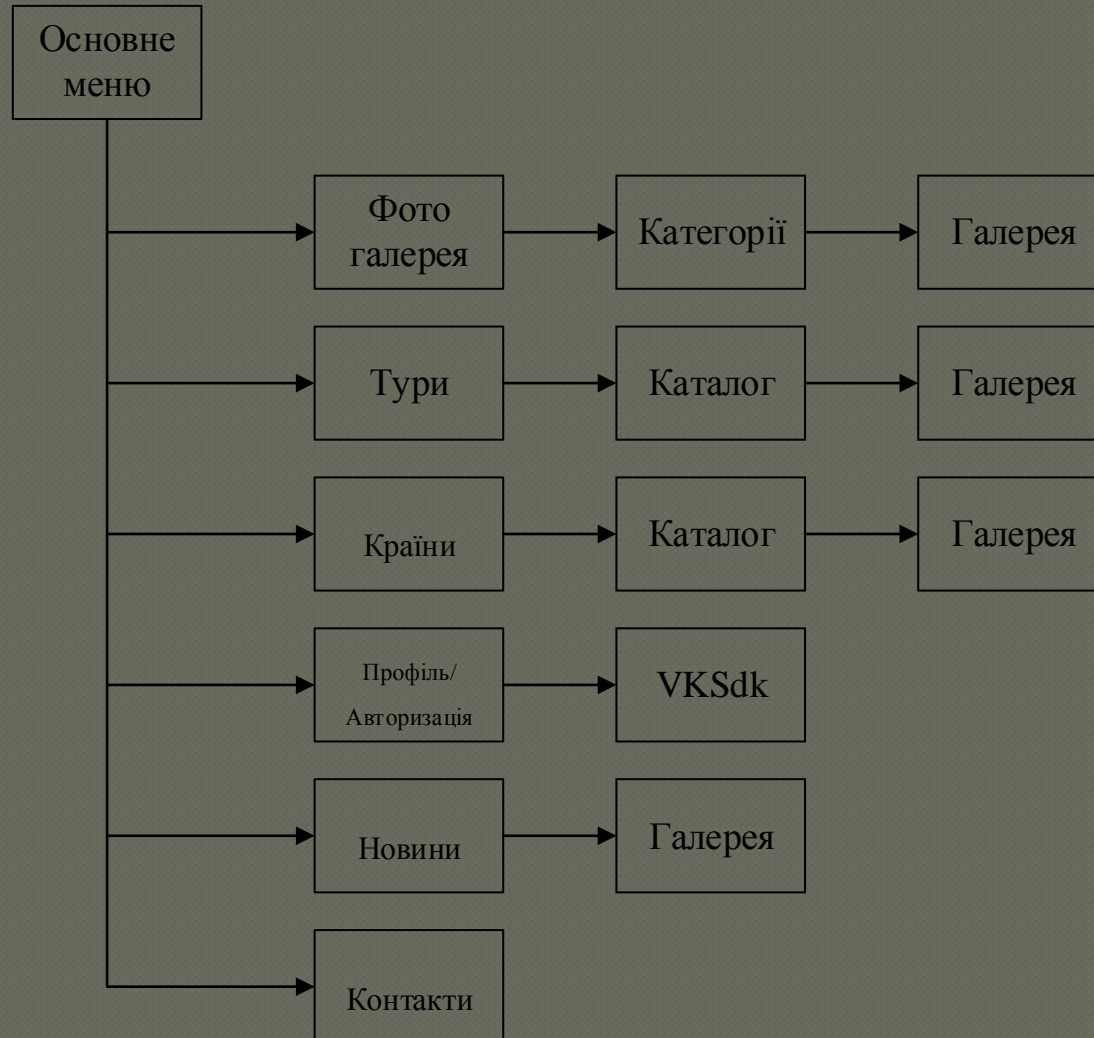
Компоненти програми

- ◎ Маніфест;
- ◎ Java клас ;
- ◎ XML розмітка;
- ◎ допоміжні бібліотеки;
- ◎ допоміжні сервіси.

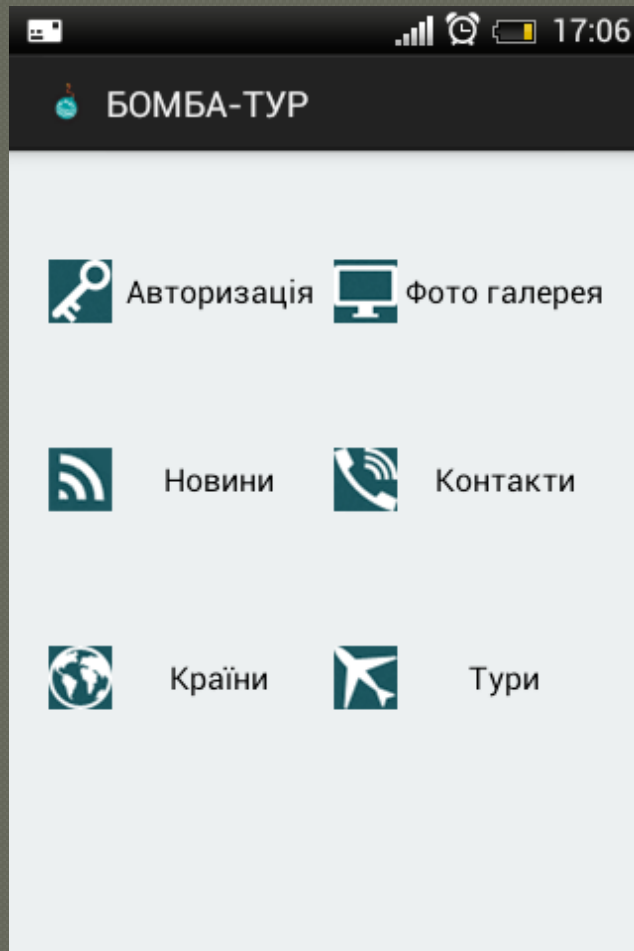
Вивід інформації на дисплей



Структура Додатку



Головне меню програми

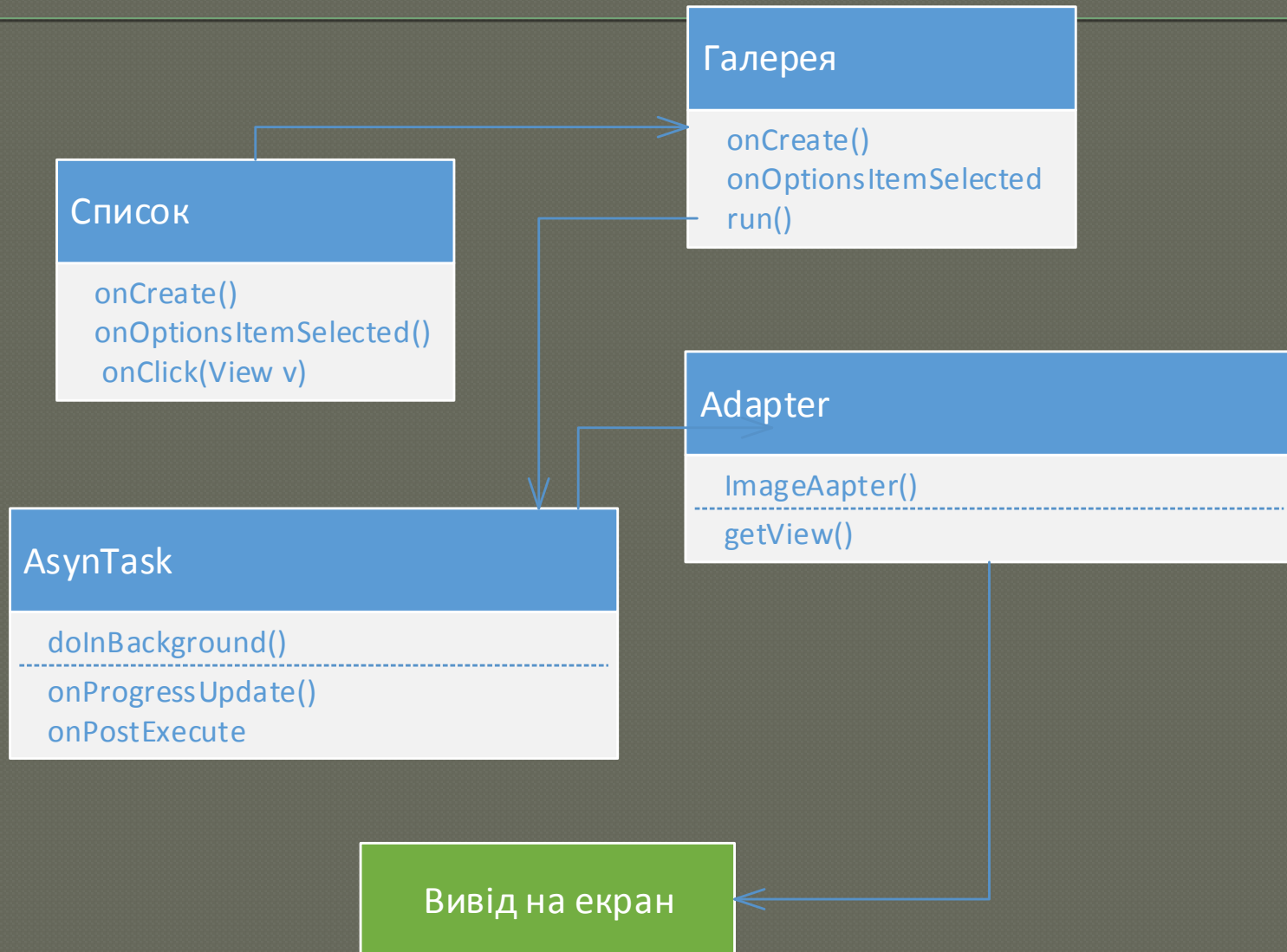


Головне меню складається з двох основних компонентів

- Java клас MainActivity
- Xml файл розмітки

А також з допоміжних файлів писок кнопок

Принцип роботи Фото галереї



Структура таблиць в базі даних

photo_(імя відділу)

id: int 100
img :varchar (300)
bigimg: varchar (300)

news

id: int 100
img :varchar (300)
text: varchar (300)
text2: varchar(300)
bigText: varchar(12000)

countris

id: int 100
img :varchar (300)

tours

id: int 100
img :varchar (300)
text: varchar (300)
text2: varchar(300)
bigText: varchar(12000)

Висноски

У дипломній роботі було розроблено мобільний додаток для туристичного клубу “Бомба” який надає можливість користувачеві проглянути фото альбом з минулих подорожей, також слідкувати за новинами. В розділі “Країни” можна отримати най необхіднішу інформацію про ту чи іншу країну на території якої туристичний клуб надає свої послуги. В відділі тури можна побачити які тури зараз в наявності і чи є термінові путівки. Вся ця інформація відображається з однієї бази за офіційним сайтом тому є достовірною і доцільною.

У роботі розглянуто такі технології як **SQL**, **Java SE** , **XML**. Також було використано допоміжні бібліотеки такі як – **JDBC connector**, **Picasso**. Було проаналізовано стандарти відображення зображення на мобільних пристроях на основі чого було розроблено дизайн і записано формати відображенню

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ