**CHIA SẺ NỘI DUNG QUA ỨNG DỤNG KHÁC**

Xây dựng giao diện cho chức năng

*<?*xml version="1.0" encoding="utf-8"*?>*<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="match\_parent"  
 android:orientation="vertical">  
  
 <TextView  
 android:id="@+id/title"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="64dp"  
 android:background="#3385FF"  
 android:gravity="center"  
 android:text="CHIA SẺ NỘI DUNG ĐẾN VỚI MỌI NGƯỜI"  
 android:textColor="@color/white"  
 android:textSize="20sp"  
 android:textStyle="bold" />  
  
 <EditText  
 android:id="@+id/edtContent"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:background="@android:color/transparent"  
 android:gravity="top"  
 android:hint="Nhập nội dung cần chia sẻ"  
 android:inputType="text|textMultiLine"  
 android:lines="8"  
 android:maxLines="10"  
 android:minLines="6"  
 android:padding="15dp" />  
  
  
 <LinearLayout  
 android:id="@+id/linearShare"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_marginStart="10dp">  
  
 <ImageView  
 android:id="@+id/imgShare"  
 android:layout\_width="50dp"  
 android:layout\_height="50dp"  
 android:src="@drawable/ic\_image" />  
  
 <TextView  
 android:id="@+id/txtImage"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="match\_parent"  
 android:layout\_marginStart="10dp"  
 android:gravity="start|center"  
 android:text="Thêm hình ảnh" />  
 </LinearLayout>  
  
 <Button  
 android:id="@+id/btnShare"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_margin="10dp"  
 android:backgroundTint="#1655C1"  
 android:text="Chia sẻ" />  
  
</LinearLayout>

Trong **res**, tạo thêm thư mục **xml** để quản lý paths khi lấy hình ảnh để chia sẻ

Trong thư mục **xml**, tạo file **paths** để quản lý đường dẫn khi lấy hình ảnh từ điện thoại để chia sẻ

***<?*xml version="1.0" encoding="utf-8"*?>*<paths>  
 <cache-path  
 name="shared\_images"  
 path="images/" />  
</paths>**

**Graphical user interface, text, application

Description automatically generated**

Ở **AndroidManifest.xml**, trong thẻ **<activity>** thêm provider để lấy ảnh từ điện thoại được vào bộ nhớ tạm

**Text

Description automatically generated**

**<provider  
 android:name="androidx.core.content.FileProvider"  
 android:authorities="com.dinhnt.cp1730x.fileprovider"  
 android:exported="false"  
 android:grantUriPermissions="true">  
 <meta-data  
 android:name="android.support.FILE\_PROVIDER\_PATHS"  
 android:resource="@xml/paths" />  
</provider>**

Trong đó **com.dinhnt.cp1730x** là package name của project

Cấp quyền đọc dữ liệu từ điện thoại

**<uses-permission  
 android:name="android.permission.WRITE\_EXTERNAL\_STORAGE"  
 tools:ignore="ScopedStorage" />**

**Graphical user interface, text, application

Description automatically generated**

Trong Activity thực hiện chức năng chọn và lấy ảnh trên điện thoại hiển thị lên Imageview

public class MXHActivity extends AppCompatActivity {  
  
 TextView txtImage;  
 ImageView imgShare;  
 Bitmap bitmap;  
  
 @Override  
 protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
 super.onCreate(savedInstanceState);  
 setContentView(R.layout.*activity\_mxhactivity*);  
  
 EditText edtContent = findViewById(R.id.*edtContent*);  
 Button btnShare = findViewById(R.id.*btnShare*);  
 LinearLayout linearShare = findViewById(R.id.*linearShare*);  
 txtImage = findViewById(R.id.*txtImage*);  
 imgShare = findViewById(R.id.*imgShare*);  
  
 linearShare.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {  
 @Override  
 public void onClick(View view) {  
 **Intent i = new Intent();  
 i.setType("image/\*");  
 i.setAction(Intent.*ACTION\_GET\_CONTENT*);  
  
 chooseImage.launch(i);** }  
 });  
 }  
  
 **ActivityResultLauncher<Intent> chooseImage = registerForActivityResult(  
 new ActivityResultContracts.StartActivityForResult(),  
 new ActivityResultCallback<ActivityResult>() {  
 @Override  
 public void onActivityResult(ActivityResult result) {  
 if (result.getResultCode() == Activity.*RESULT\_OK*) {  
 Intent data = result.getData();  
 Uri selectedImageUri = data.getData();  
 if (null != selectedImageUri) {  
 imgShare.setImageURI(selectedImageUri);  
 txtImage.setText("Lựa chọn lại hình ảnh");  
  
 BitmapDrawable bitmapDrawable = (BitmapDrawable) imgShare.getDrawable();  
 bitmap = bitmapDrawable.getBitmap();  
 }  
 }  
 }  
 });**}

Tạo sự kiện khi nhấn vào nút chia sẻ, điện thoại sẽ bật hộp thoại cho người dùng lựa chọn ứng dụng cần chia sẻ

btnShare.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {  
 @Override  
 public void onClick(View view) {  
 Intent intent = new Intent(Intent.*ACTION\_SEND*);  
 intent.putExtra(Intent.*EXTRA\_TEXT*, edtContent.getText().toString());  
 intent.putExtra(Intent.*EXTRA\_SUBJECT*, "DinhNT chia sẻ");  
  
 if(bitmap != null){  
 Uri uri = getmageToShare(bitmap);  
 intent.putExtra(Intent.*EXTRA\_STREAM*, uri);  
 intent.setType("image/png");  
 }else{  
 intent.setType("text/plain");  
 }  
  
 startActivity(Intent.*createChooser*(intent, "Chia sẻ nội dung thông qua"));  
 }  
});

Viết thêm hàm **getmageToShare** để lấy đường dẫn của hình ảnh cần chia sẻ đã được lựa chọn và lưu vào bộ nhớ tạm trước đó

private Uri **getmageToShare**(Bitmap bitmap) {  
 File imagefolder = new File(getCacheDir(), "images");  
 Uri uri = null;  
 try {  
 imagefolder.mkdirs();  
 File file = new File(imagefolder, "shared\_image.png");  
 FileOutputStream outputStream = new FileOutputStream(file);  
 bitmap.compress(Bitmap.CompressFormat.*PNG*, 90, outputStream);  
 outputStream.flush();  
 outputStream.close();  
 uri = FileProvider.*getUriForFile*(this, "**com.dinhnt.cp1730x**.fileprovider", file);  
 } catch (Exception e) {  
 Toast.*makeText*(this, "" + e.getMessage(), Toast.*LENGTH\_LONG*).show();  
 }  
 return uri;  
}

Trong đó **com.dinhnt.cp1730x** là package name của project

**Lưu ý: Khi chia sẻ nội dung qua ứng dụng Facebook chỉ có thể chia sẻ được hình ảnh không chia sẻ được nội dung. Đây là chính sách của facebook**

Chúc các bạn thành công <3

DinhNT

✨Group hỏi đáp: <https://www.facebook.com/groups/anhthayvadongbon>

✨Website: <https://dinhnt.com/>

✨Youtube: [https://www.youtube.com/c/anhThầy](https://www.youtube.com/c/anhTh%E1%BA%A7y)

✨Fanpage: <https://www.facebook.com/dinhntcom>

✨Instagram: <https://www.instagram.com/dinhnt_at>