

Android Studio - Zamień tekst

© Copyright by 3bird Projects 2019, <http://edukacja.3bird.pl>

MainActivity.java

// Info: Plik znajduje się tutaj: *app/src/main/java/com.example.zamiana_tekstu/MainActivity.java*
package com.example.zamiana_tekstu;

```
import android.support.v7.app.AppCompatActivity;
```

```
import android.os.Bundle;
```

```
import android.view.View;
```

```
import android.widget.EditText;
```

```
import android.widget.TextView;
```

```
public class MainActivity extends AppCompatActivity {
```

```
    @Override
```

```
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
```

```
        super.onCreate(savedInstanceState);
```

```
        setContentView(R.layout.activity_main);
```

```
    }
```

```
    public void ZamienTekst(View view) {
```

```
        EditText tekstWprowadzany = (EditText) findViewById(R.id.tekstWprowadzany);
```

```
        String tekstNowy = tekstWprowadzany.getText().toString(); // Dla pewności  
zamieniamy na stringa
```

```
        TextView tekstWyswietlany = (TextView) findViewById(R.id.tekstWyswietlany);
```

```
        tekstWyswietlany.setText(tekstNowy);
```

```
    }
```

```
    public void WyczyscTekst(View view) {
```

```
        EditText tekstDomyslny = (EditText) findViewById(R.id.tekstWprowadzany);
```

```
        tekstDomyslny.setText(null);
```

```
    }
```

```
}
```

activity_main.xml

// Info: Plik znajduje się tutaj: *app/res/layout/activity_main.xml*

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<android.support.constraint.ConstraintLayout
```

```
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
```

```
xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
```

```
xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
```

```
android:layout_width="match_parent"
```

```
android:layout_height="match_parent"
```

```
tools:context=".MainActivity">
```

<TextView

```
<!-- Ponizej: To jest zmienna odwołująca się do pliku "strings.xml" -->
android:id="@+id/tekstWyswietlany"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="32dp"
android:layout_alignParentTop="true"
android:layout_centerHorizontal="true"
android:layout_marginStart="101dp"
android:layout_marginLeft="101dp"
android:layout_marginTop="140dp"
android:layout_marginEnd="101dp"
android:layout_marginRight="101dp"
android:layout_marginBottom="96dp"
android:gravity="center|center_horizontal"
android:text="@string/wyswietlany_tekst"
android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"
android:textColor="#9C27B0"
android:textSize="24sp"
android:textStyle="bold"
app:layout_constraintBottom_toTopOf="@+id/tekstWprowadzany"
app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
```

<EditText

```
android:id="@+id/tekstWprowadzany"
android:layout_width="300dp"
android:layout_height="60dp"
android:layout_below="@+id/tekstWyswietlany"
android:layout_centerHorizontal="true"
android:layout_marginStart="55dp"
android:layout_marginLeft="55dp"
android:layout_marginTop="96dp"
android:layout_marginEnd="56dp"
android:layout_marginRight="56dp"
android:hint="@string/tekstWprowadzany"
android:autofillHints="@string/tekstWprowadzany"
android:labelFor="@id/tekstWprowadzany"
android:ems="10"
android:gravity="center_horizontal|center_vertical"
android:inputType="text"
android:onClick="WyczyscTekst"
android:scrollHorizontally="false"
android:singleLine="true"
android:textSize="24sp"
app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
app:layout_constraintHorizontal_bias="0.0"
app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
```

```
app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/tekstWyswietlany"
tools:targetApi="o"/>
```

<Button

```
    android:id="@+id/button"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="60dp"
    android:layout_below="@+id/tekstWprowadzany"
    android:layout_centerHorizontal="true"
    android:layout_marginStart="88dp"
    android:layout_marginLeft="88dp"
    android:layout_marginTop="68dp"
    android:layout_marginEnd="88dp"
    android:layout_marginRight="88dp"
    android:onClick="ZamienTekst"
    android:text="@string/nazwaPrzycisku"
    android:textSize="30sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.0"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/tekstWprowadzany" />
</android.support.constraint.ConstraintLayout>
```

strings.xml

```
<!-- Globalne definicje zmiennych napisów -->
<resources>
    <string name="app_name">Zamiana Tekstu</string>
    <string name="wyswietlany_tekst">Wyświetlany tekst</string>
    <string name="nazwaPrzycisku">Zamień Tekst</string>
    <string name="tekstWprowadzany">Napisz coś...</string>
</resources>
```

Ostatnia aktualizacja: 28 kwietnia 2019.