Разработка приложения для выбора пива.

Функционал: при выборе пива и нажатии на кнопку открывается окно с текстом и картинкой.

MainActivity.kt:

```kotlin
package com.example.appbeer_sushkov

import android.content.Intent
import android.os.Bundle
import android.widget.Button
import android.widget.Spinner
import androidx.activity.enableEdgeToEdge
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import androidx.core.view.ViewCompat
import androidx.core.view.WindowInsetsCompat

class MainActivity : AppCompatActivity() {
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        enableEdgeToEdge()
        setContentView(R.layout.activity_main)
        ViewCompat.setOnApplyWindowInsetsListener(findViewById(R.id.main)) {
v, insets ->
            val systemBars =
insets.getInsets(WindowInsetsCompat.Type.systemBars())
            v.setPadding(systemBars.left, systemBars.top, systemBars.right,
systemBars.bottom)
            insets
        }
        val btnBeer : Button = findViewById(R.id.btnBeer)
        val spinnerBeer: Spinner = findViewById(R.id.spinBeer)
        btnBeer.setOnClickListener{
            val selectedBeer = spinnerBeer.selectedItem.toString()
            val intent = Intent(this, ResultActivity::class.java).apply {
                putExtra("SELECTED_BEER", selectedBeer)
            }
            startActivity(intent)
        }
    }
}
```

activity_main.xml:

```xml
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout 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:id="@+id/main"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:padding="50dp"
    android:orientation="vertical"
    tools:context=".MainActivity"
    android:background="#FFF8E1"
    tools:ignore="ExtraText">
    <TextView
        android:id="@+id/tvBeer"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="@string/textPiva"
        android:layout_gravity="center"
```

```
        android:layout_margin="24dp"
        android:textSize="40sp"
        android:textColor="@color/red1"
        app:layout_constraintBottom_toTopOf="@id/imgMainBeer"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />

    <Spinner
        android:id="@+id/spinBeer"
        android:layout_width="200dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_marginBottom="24dp"
        android:entries="@array/type_beer"
        android:minHeight="48dp"
        android:backgroundTint="@color/teal_200"
        android:popupBackground="@color/white"/>

    <ImageView
        android:id="@+id/imgMainBeer"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:src="@drawable/beermeme"
        android:scaleType="fitCenter"
        app:layout_constraintBottom_toTopOf="@id/btnBeer"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@id/tvBeer"
        app:layout_constraintVertical_chainStyle="packed"
        app:layout_constraintVertical_bias="0.5" />

    <Button
        android:id="@+id/btnBeer"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="@string/pushBtn"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_margin="20dp"
        android:backgroundTint="@color/teal_200"
        android:textColor="@color/purple_700"
        android:layout_marginTop="16dp"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@id/imgMainBeer" />

</LinearLayout>
```

Strings.xml:

```
<resources>
    <string name="app_name">AppBeer_Sushkov</string>
    <string name="pushBtn">Нажми, алкаш</string>
    <string name="textPiva">Выбери тип пива</string>
    <string-array name="type_beer">
        <item> Тёмное </item>
        <item> Светлое </item>
        <item> Ржаное </item>
        <item> Сладкое </item>
        <item> Горькое </item>
    </string-array>
</resources>
```

ResultActivity.kt:

```kotlin
package com.example.appbeer_sushkov

import android.annotation.SuppressLint
import android.os.Bundle
import android.widget.Button
import android.widget.ImageView
import android.widget.TextView
import androidx.activity.enableEdgeToEdge
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import androidx.core.view.ViewCompat
import androidx.core.view.WindowInsetsCompat
import java.util.Locale

class ResultActivity : AppCompatActivity() {
    @SuppressLint("MissingInflatedId")
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        enableEdgeToEdge()
        setContentView(R.layout.activity_result)
        val tvResult: TextView = findViewById(R.id.tvResult)
        val imgBeer:ImageView = findViewById(R.id.imgBeer)
        val btnBack:Button = findViewById(R.id.btnBack)
        val selectedBeer = intent.getStringExtra("SELECTED_BEER") ?:"пиво"
        when (selectedBeer.toLowerCase(Locale.getDefault())){
            "тёмное" -> {
                tvResult.text = "Тёмное пиво - выбор настоящих ценителей!
Отличный вкус!"
                imgBeer.setImageResource(R.drawable.dark_beer)
            }
            "светлое" -> {
                tvResult.text = "Светлое пиво - освежающий выбор! Идеально
для жаркого дня."
                imgBeer.setImageResource(R.drawable.light_beer)
            }
            "ржаное" -> {
                tvResult.text = "Ржаное пиво - редкий и изысканный выбор! Вы
знаток!"
                imgBeer.setImageResource(R.drawable.rye_beer)
            }
            "сладкое" -> {
                tvResult.text = "Сладкое пиво - необычный выбор! Вы любите
эксперименты."
                imgBeer.setImageResource(R.drawable.sweet_beer)
            }
            "горькое" -> {
                tvResult.text = "Горькое пиво - классический выбор! Вы цените
традиции."
                imgBeer.setImageResource(R.drawable.bitter_beer)
            }
        }
        btnBack.setOnClickListener {
            finish()
        }
    }
}
```

activity_result.xml:

```xml
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout 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:id="@+id/main"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
```

```xml
        android:orientation="vertical"
    tools:context=".ResultActivity"
    android:padding="24dp"
    android:background="#FFF8E1">
    <TextView
        android:id="@+id/tvResult"
        android:layout_width="300dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textSize="24sp"
        android:textColor="#5D4037"
        android:textAlignment="center"
        android:textStyle="bold"
        android:lineSpacingMultiplier="1.2"
        android:layout_marginBottom="48dp"
        app:layout_constraintBottom_toTopOf="@id/imgBeer"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"/>
    <ImageView
        android:id="@+id/imgBeer"
        android:layout_width="200dp"
        android:layout_height="200dp"
        android:layout_gravity="center"
        android:scaleType="fitCenter"
        app:layout_constraintBottom_toTopOf="@id/btnBack"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@id/tvResult"
        app:layout_constraintVertical_chainStyle="packed"
        app:layout_constraintVertical_bias="0.5"/>
    <Button
        android:id="@+id/btnBack"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Назад"
        android:backgroundTint="@color/teal_200"
        android:textColor="@color/purple_700"
        android:textSize="20sp"
        android:padding="16dp"
        android:layout_marginTop="16dp"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@id/imgBeer"/>

</LinearLayout>
```

Скрины: Следующая страница

Выбери тип пива

Тёмное

Нажми, алкаш

Выбери тип пива

Тёмное
Светлое
Ржаное
Сладкое
Горькое

Нажми, алкаш

Тёмное пиво - выбор настоящих ценителей! Отличный вкус!

Назад

Светлое пиво - освежающий выбор! Идеально для жаркого дня.

Назад

Ржаное пиво - редкий и изысканный выбор! Вы знаток!

Назад

Сладкое пиво - необычный выбор! Вы любите эксперименты.

Назад

Горькое пиво - классический выбор! Вы цените традиции.

Назад