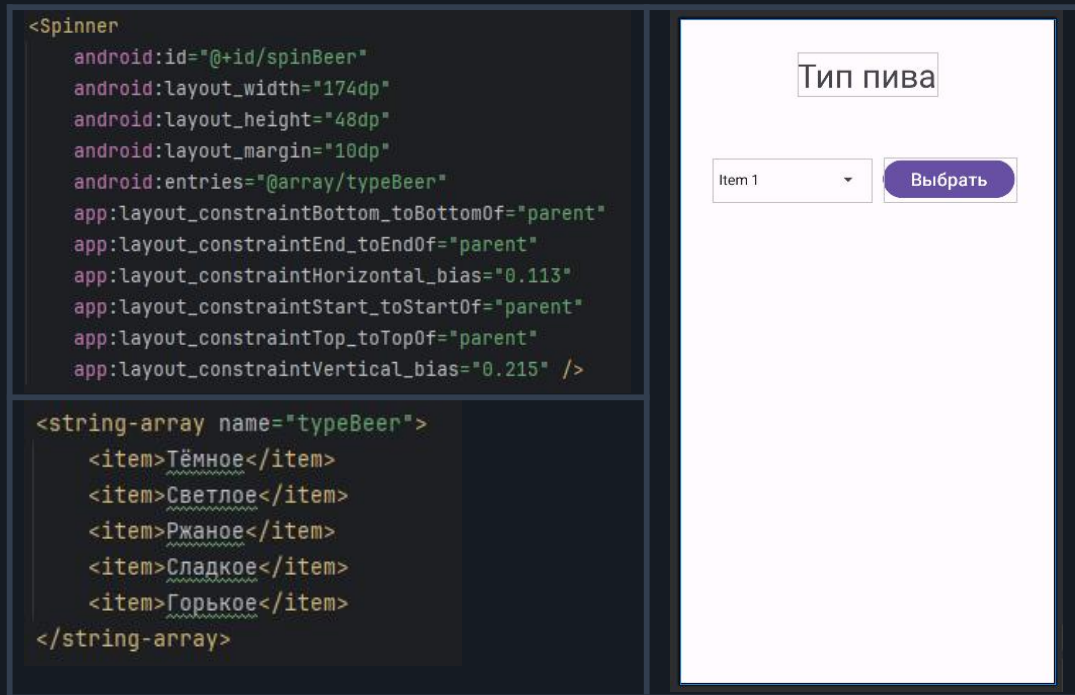


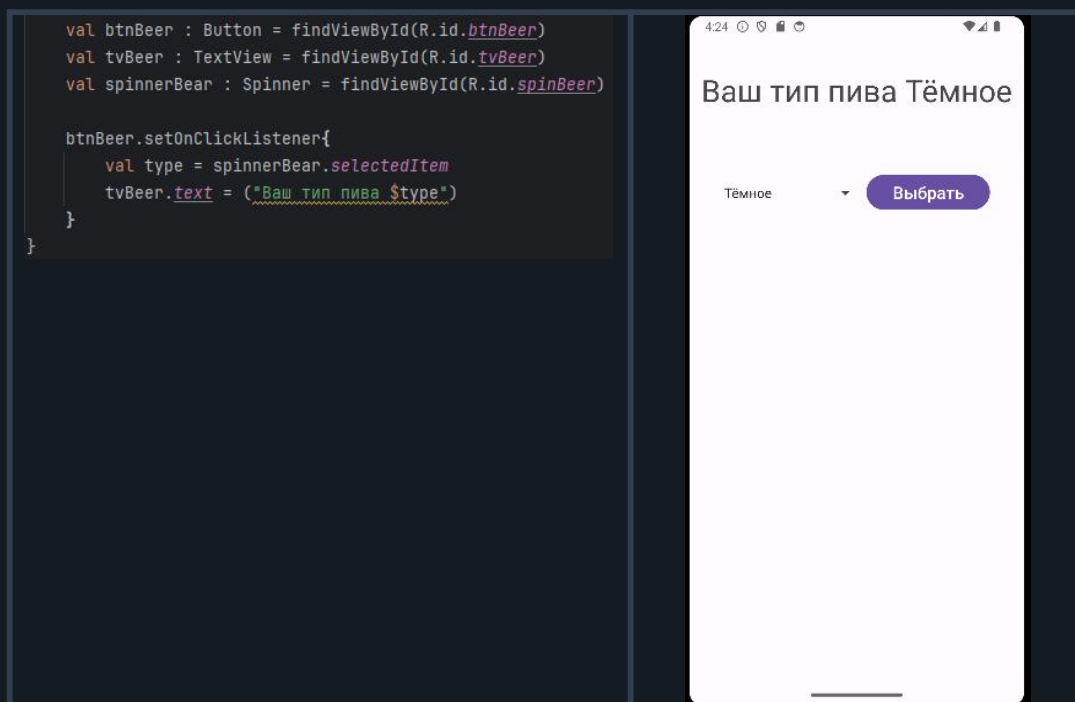
4. Разработка приложения для выбора пива

- Создал макет приложения:

- 1) Button «Выбрать»
- 2) TextView «Тип пива»
- 3) Spinner с массивом типов пива

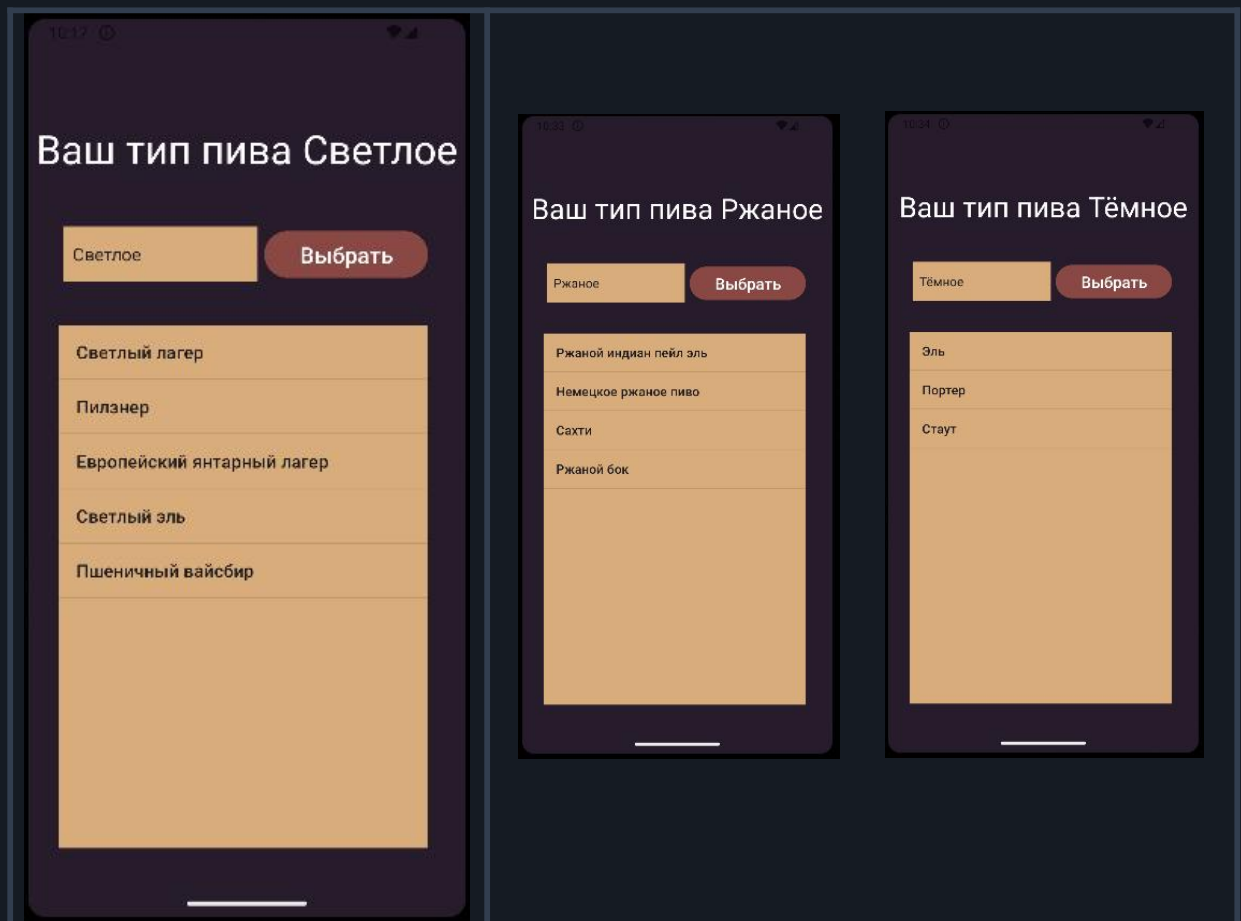


- Добавил код для кнопки в MainActivity



- Изменил дизайн приложения

```
■ <color name="cordovan">#894844</color>  
■ <color name="bastille">#271c2c</color>  
■ <color name="beige">#d8ac7b</color>
```



- Добавил функционал:

1) ListView - в нём будут отображаться виды выбранного пива

```
<ListView  
    android:id="@+id/lv1"  
    android:layout_width="332dp"  
    android:layout_height="470dp"  
    android:background="@color/beige"  
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"  
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"  
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.443"  
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"  
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"  
    app:layout_constraintVertical_bias="0.869" />
```

2) Записал виды в массивы type1, type2, type3, type4, type5

```
val type1 = ArrayList<String>()
type1.add("Эль")
type1.add("Портер")
type1.add("Стаут")

val type2 = ArrayList<String>()
type2.add("Светлый лагер")
type2.add("Пилзнер")
type2.add("Европейский янтарный лагер")
type2.add("Светлый эль")
type2.add("Пшеничный вайсбир")

val type3 = ArrayList<String>()
type3.add("Ржаной индиан пейл эль")
type3.add("Немецкое ржаное пиво")
type3.add("Сахти")
type3.add("Ржаной бок")

val type4 = ArrayList<String>()
```

3) В MainActivity добавил код для вывода массивов в ListView при помощи адаптеров

```
btnBeer.setOnClickListener{
    val type = spinnerBeer.selectedItem

    var adapter = ArrayAdapter<String>(context: this, android.R.layout.simple_list_item_1, type1)

    when(type){
        "Тёмное" -> adapter = ArrayAdapter<String>(context: this, android.R.layout.simple_list_item_1, type1)
        "Светлое" -> adapter = ArrayAdapter<String>(context: this, android.R.layout.simple_list_item_1, type2)
        "Ржаное" -> adapter = ArrayAdapter<String>(context: this, android.R.layout.simple_list_item_1, type3)
        "Сладкое" -> adapter = ArrayAdapter<String>(context: this, android.R.layout.simple_list_item_1, type4)
        "Горькое" -> adapter = ArrayAdapter<String>(context: this, android.R.layout.simple_list_item_1, type5)
    }

    tvBeer.text = ("Ваш тип пива $type")

    listBeer.adapter = adapter
}
```

Пейте воду, будьте здоровы