

Практика 4

AppBeer

Написал приложение и изменил макет:



Функция `getBeer()`

```
private fun getBeer(type:Any):List<String>
{
    var listBeerClass = mutableListOf<String>()
    when (type)
    {
        "Темное" ->
            listBeerClass = mutableListOf("Коричневый Эль", "Портер", "Стаут", "Доппельбок", "Барливайн")
        "Светлое" ->
            listBeerClass = mutableListOf("Светлый лагер", "Пилснер", "Европейский янтарный лагер", "Майбок")
        "Ржаное" ->
            listBeerClass = mutableListOf("Роггенбир")
        "Сладкое" ->
            listBeerClass = mutableListOf("Барливайн", "Коричневый Эль", "Имперское крепкое", "Мягкий Эль", "Фаро", "Сладкий")
        "Горькое" ->
            listBeerClass = mutableListOf("Бельгийский эль", "Сухой стаут", "Биттер")
    }
    return listBeerClass
}
```

Так же с помощью CheckBox добавил функцию показа крепости сорта.



```
private fun strengthBeer(beer: Any):String
{
    var sth = ""
    when (beer)
    {
        "Коричневый Эль" -> sth = "2,8-5,4%"
        "Портер" -> sth="4,5-10%"
        "Стаут"-> sth = "4-12%"
        "Доппельбок", "Имперское крепкое" -> sth ="7-12%"
        "Барливайн" -> sth ="8-12%"

        "Светлый лагер" -> sth = "3,2-6%"
        "Пилснер" -> sth = "4,2-5,4%"
        "Европейский янтарный лагер" -> sth = "3,2-5,7%"
        "Майбок" -> sth = "5,5-7,5%"

        "Роггенбир", "Сладкий стаут" -> sth = "4-6%"
        "Мягкий Эль" -> sth = "2,8-4,5%"
        "Фаро" -> sth = "4,2%"
        "Бельгийский эль"-> sth = "6-7,5%"
        "Сухой стаут" -> sth = "4-5%"
        "Биттер" -> sth = "6-50%"
    }
    return sth
}
```

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

    var text = "Сорта выбранного типа:\n\n"
    val listClassBeer = getBeer(type)
    if (chStren.isChecked) {
        for (clas in listClassBeer) {
            text += "$clas(${strengthBeer(clas)})\n"
        }
    }
    else
    {
        for (clas in listClassBeer) {
            text += "$clas\n"
        }
    }

    tvBeer.text = text
}
}
```