



FPT POLYTECHNIC



www.poly.edu.vn



THỐNG KÊ TOP 10

GIẢNG VIÊN: LÊ PHẠM TUẤN KIỆT

- ⊙ Kết thúc bài học này bạn có khả năng
 - ⊙ Viết mã thống kê 10 đầu sách mượn nhiều nhất



[illegible]

- ListView: show đầu sách mượn nhiều nhất và số lượng đã mượn => cần tạo đối tượng chứa Top có 02 thuộc tính (sach, soluong) và custom listview

```
public class TopAdapter extends ArrayAdapter<Top> {

    private Context context;
    TopFragment fragment;
    private ArrayList<Top> lists;
    TextView tvSach, tvSL;
    ImageView imgDel;
    public TopAdapter(@NonNull Context context, TopFragment fragment, ArrayList<Top> lists) {
        super(context, resource: 0, lists);
        this.context=context;
        this.lists=lists;
        this.fragment = fragment;
    }
    @NonNull
    @Override
    public View getView(int position, @Nullable View convertView, @NonNull ViewGroup parent) {
        View v = convertView;
        if (v == null){
            LayoutInflater inflater = (LayoutInflater)
                context.getSystemService(Context.LAYOUT_INFLATER_SERVICE);
            v = inflater.inflate(R.layout.top_item, root: null);
        }
        final Top item = lists.get(position);
        if(item != null){
            tvSach = v.findViewById(R.id.tvSach);
            tvSach.setText("Sách: "+item.tenSach);
            tvSL = v.findViewById(R.id.tvSL);
            tvSL.setText("Số lượng: "+item.soLuong);
        }
        return v;
    }
}
```

Code

```
public class TopFragment extends Fragment {
    ListView lv;
    ArrayList<Top> list;
    TopAdapter adapter;
    @Override
    public View onCreateView(LayoutInflater inflater, ViewGroup container,
                             Bundle savedInstanceState) {
        // Inflate the layout for this fragment
        View v = inflater.inflate(R.layout.fragment_top, container, attachToRoot: false);
        lv = v.findViewById(R.id.lvTop);
        ThongKeDAO thongKeDAO = new ThongKeDAO(getActivity());
        list = (ArrayList<Top>) thongKeDAO.getTop();
        adapter = new TopAdapter(getActivity(), fragment: this, list);
        lv.setAdapter(adapter);

        return v;
    }
}
```

☑️ Viết mã thống kê 10 đầu sách mượn nhiều nhất





Cảm ơn