



**FPT POLYTECHNIC**



[www.poly.edu.vn](http://www.poly.edu.vn)



Conceive Design Implement Operate

## **THỐNG KÊ DOANH THU**

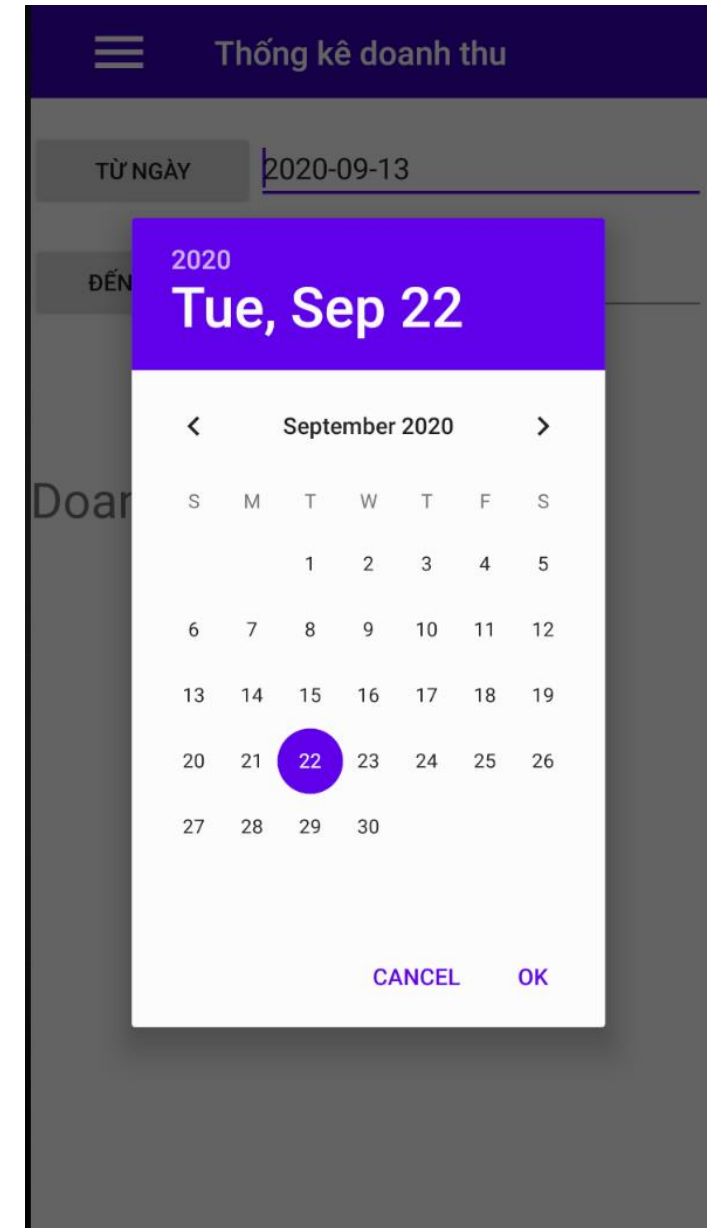
**GIẢNG VIÊN: LÊ PHẠM TUẤN KIỆT**

- ⊙ Kết thúc bài học này bạn có khả năng
  - ⊙ Viết mã thống kê doanh thu theo ngày chọn



## Sử dụng DoanhThuFragment

- Nút [Từ Ngày]: mở DatePickerDialog chọn ngày
- Nút [Đến Ngày]: mở DatePickerDialog chọn ngày
- Nút [Doanh thu]: tính doanh thu



```
public class DoanhThuFragment extends Fragment {

    Button btnTuNgay, btnDenNgay, btnDoanhThu;
    EditText edTuNgay, edDenNgay;
    TextView tvDoanhThu;
    SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat( pattern: "yyyy-MM-dd");
    int mYear, mMonth, mDay;
    @Override
    public View onCreateView(LayoutInflater inflater, ViewGroup container,
        Bundle savedInstanceState) {...}

    DatePickerDialog.OnDateSetListener mDateTuNgay = new DatePickerDialog.OnDateSetListener() {
        public void onDateSet(DatePicker view, int year,
            int monthOfYear, int dayOfMonth) {

            mYear = year;
            mMonth = monthOfYear;
            mDay = dayOfMonth;
            GregorianCalendar c = new GregorianCalendar(mYear, mMonth, mDay);
            edTuNgay.setText(sdf.format(c.getTime()));
        }
    };

    DatePickerDialog.OnDateSetListener mDateDenNgay = new DatePickerDialog.OnDateSetListener() {
        public void onDateSet(DatePicker view, int year,
            int monthOfYear, int dayOfMonth) {

            mYear = year;
            mMonth = monthOfYear;
            mDay = dayOfMonth;
            GregorianCalendar c = new GregorianCalendar(mYear, mMonth, mDay);
            edDenNgay.setText(sdf.format(c.getTime()));
        }
    };
}
```

```
@Override
public View onCreateView(LayoutInflater inflater, ViewGroup container,
                        Bundle savedInstanceState) {
    View v = inflater.inflate(R.layout.fragment_doanh_thu, container, attachToRoot: false);
    edTuNgay = v.findViewById(R.id.edTuNgay);
    edDenNgay = v.findViewById(R.id.edDenNgay);
    tvDoanhThu = v.findViewById(R.id.tvDoanhThu);
    btnTuNgay = v.findViewById(R.id.btnTuNgay);
    btnDenNgay = v.findViewById(R.id.btnDenNgay);
    btnDoanhThu = v.findViewById(R.id.btnDoanhThu);
    btnTuNgay.setOnClickListener((v) -> {
        Calendar c = Calendar.getInstance();
        mYear = c.get(Calendar.YEAR);
        mMonth = c.get(Calendar.MONTH);
        mDay = c.get(Calendar.DAY_OF_MONTH);
        DatePickerDialog d = new DatePickerDialog(getActivity(),
            themeResId: 0, mDateTuNgay, mYear, mMonth, mDay);
        d.show();
    });
    btnDenNgay.setOnClickListener((v) -> {
        Calendar c = Calendar.getInstance();
        mYear = c.get(Calendar.YEAR);
        mMonth = c.get(Calendar.MONTH);
        mDay = c.get(Calendar.DAY_OF_MONTH);
        DatePickerDialog d = new DatePickerDialog(getActivity(),
            themeResId: 0, mDateDenNgay, mYear, mMonth, mDay);
        d.show();
    });
    btnDoanhThu.setOnClickListener((v) -> {
        String tuNgay = edTuNgay.getText().toString();
        String denNgay = edDenNgay.getText().toString();
        ThongKeDAO thongKeDAO = new ThongKeDAO(getActivity());
        tvDoanhThu.setText("Doanh Thu: "+thongKeDAO.getDanhThu(tuNgay, denNgay)+" VNĐ");
    });
    return v;
}
```



☑️ Viết mã thống kê doanh thu theo ngày chọn







**Cảm ơn**