

TAREFA 3 – EXERCÍCIOS

KAUA SILVA ALVES

EXERCÍCIO 3

```
package devandroid.kauasilva.compromissos.view;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.Toast;

import devandroid.kauasilva.compromissos.R;
import devandroid.kauasilva.compromissos.model.Compromissos;

public class MainActivity extends AppCompatActivity {

    Compromissos compromissos;

    EditText editTitulo;
    EditText editData;
    EditText editHora;
    EditText editLocal;
    EditText editDescricao;

    Button btn_limpar;
    Button btn_salvar;
    Button btn_finalizar;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);

        compromissos = new Compromissos();
        compromissos.setTitulo("Reunião Setor Logística.");
        compromissos.setDescricao("Realizar com o Gestor do setor da Portaria, com Gestor setor Logística, encarregador e líderes. ");
        compromissos.setData("25/05/2023");
        compromissos.setHora("15:40");
        compromissos.setLocal("Portaria");

        editTitulo = findViewById(R.id.editTitulo);
        editData = findViewById(R.id.editData);
        editHora = findViewById(R.id.editHora);
        editLocal = findViewById(R.id.editLocal);
        editDescricao = findViewById(R.id.editDescricao);
```

```
        btn_limpar = findViewById(R.id.btn_limpar);
        btn_salvar = findViewById(R.id.btn_salvar);
        btn_finalizar = findViewById(R.id.btn_finalizar);

        editTitulo.setText(compromissos.getTitulo());
        editDescricao.setText(compromissos.getDescricao());
        editData.setText(compromissos.getData());
        editHora.setText(compromissos.getHora());
        editLocal.setText(compromissos.getLocal());

        btn_limpar.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View view) {
                Toast.makeText(context: MainActivity.this, text: "Limpado com sucesso.", Toast.LENGTH_LONG).show();
                editTitulo.setText("");
                editDescricao.setText("");
                editHora.setText("");
                editData.setText("");
                editLocal.setText("");
            }
        });

        btn_salvar.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View view) {
                compromissos.setTitulo(editTitulo.getText().toString());
                compromissos.setData(editData.getText().toString());
                compromissos.setHora(editHora.getText().toString());
                compromissos.setDescricao(editDescricao.getText().toString());
                compromissos.setLocal(editLocal.getText().toString());

                Toast.makeText(context: MainActivity.this, text: "Salvo. !" + compromissos.toString(), Toast.LENGTH_LONG).show();
            }
        });

        btn_finalizar.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
```

```

editLocal = findViewById(R.id.editLocal);
editDescricao = findViewById(R.id.editDescricao);

btn_limpar = findViewById(R.id.btn_limpar);
btn_salvar = findViewById(R.id.btn_salvar);
btn_finalizar = findViewById(R.id.btn_finalizar);

editTitulo.setText(compromissos.getTitulo());
editDescricao.setText(compromissos.getDescricao());
editData.setText(compromissos.getData());
editHora.setText(compromissos.getHora());
editLocal.setText(compromissos.getLocal());

btn_limpar.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(View view) {
        Toast.makeText(context: MainActivity.this, text: " limpo com sucesso.", Toast.LENGTH_LONG).show();
        editTitulo.setText("");
        editDescricao.setText("");
        editHora.setText("");
        editData.setText("");
        editLocal.setText("");
    }
});

btn_salvar.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(View view) {
        compromissos.setTitulo(editTitulo.getText().toString());
        compromissos.setData(editData.getText().toString());
        compromissos.setHora(editHora.getText().toString());
        compromissos.setDescricao(editDescricao.getText().toString());
        compromissos.setLocal(editLocal.getText().toString());

        Toast.makeText(context: MainActivity.this, text: "Salvo. !" + compromissos.toString(), Toast.LENGTH_LONG).show();
    }
});

btn_finalizar.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

```

```

package devandroid.kauasilva.compromissos.model;

public class Compromissos {
    private String Titulo;
    private String Data;
    private String Hora;
    private String Local;
    private String Descricao;

    public Compromissos() {}

    public String getTitulo() {
        return Titulo;
    }

    public void setTitulo(String titulo) {
        Titulo = titulo;
    }

    public String getData() {
        return Data;
    }

    public void setData(String data) {
        Data = data;
    }

    public String getHora() {
        return Hora;
    }

    public void setHora(String hora) {
        Hora = hora;
    }

    public String getLocal() {
        return Local;
    }

    public void setLocal(String local) {
        Local = local;
    }

```

```

    public String getData() {
        return Data;
    }

    public void setData(String data) {
        Data = data;
    }

    public String getHora() {
        return Hora;
    }

    public void setHora(String hora) {
        Hora = hora;
    }

    public String getLocal() {
        return Local;
    }

    public void setLocal(String local) {
        Local = local;
    }

    public String getDescricao() {
        return Descricao;
    }

    public void setDescricao(String descricao) {
        Descricao = descricao;
    }

```

EXERCICIO 2

```
package devandroid.kauasilva.compras.model;

public class Compras {
    private String item;
    private String quantidade;
    private String local;

    public Compras() {
    }

    public String getItem() { return item; }

    public void setItem(String item) { this.item = item; }

    public String getQuantidade() { return quantidade; }

    public void setQuantidade(String quantidade) { this.quantidade = quantidade; }

    public String getLocal() { return local; }

    public void setLocal(String local) { this.local = local; }

    public void editItem(String s) {
    }

    public void editQuantidade(String s) {
    }

    public void editLocal(String s) {
    }
}
```

```
package devandroid.kauasilva.compras.view;

import ...

public class MainActivity extends AppCompatActivity {

    Compras compras;

    EditText editItem;
    EditText editQuantidade;
    EditText editLocal;

    Button btn_Limpar;
    Button btn_Salvar;
    Button btn_Finalizar;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);

        compras = new Compras();
        compras.setItem("Whisky");
        compras.setQuantidade("50 ");
        compras.setLocal("Bahamas Mix");

        editItem = findViewById(R.id.editItem);
        editQuantidade = findViewById(R.id.editQuantidade);
        editLocal = findViewById(R.id.editLocal);

        btn_Limpar = findViewById(R.id.btn_limpar);
        btn_Salvar = findViewById(R.id.btn_salvar);
        btn_Finalizar = findViewById(R.id.btn_finalizar);

        editItem.setText(compras.getItem());
        editQuantidade.setText(compras.getQuantidade());
        editLocal.setText(compras.getLocal());

        btn_Limpar.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View view) {
                Toast.makeText(MainActivity.this, "Item limpo com sucesso", Toast.LENGTH_LONG).show();
            }
        });
    }
}
```

EXERCICIO 1

```
package devandroid.kauasilva.myapplication.model;

public class Tarefas {
    private String nomeTarefas;
    private String DesTarefas;
    private String Dataconclusao;

    public Tarefas() {
    }

    public String getNomeTarefas() { return nomeTarefas; }

    public void setNomeTarefas(String nomeTarefas) { this.nomeTarefas = nomeTarefas; }

    public String getDesTarefas() { return DesTarefas; }

    public void setDesTarefas(String desTarefas) { DesTarefas = desTarefas; }

    public String getDataconclusao() { return Dataconclusao; }

    public void setDataconclusao(String dataconclusao) { Dataconclusao = dataconclusao; }

    @Override
    public String toString() {
        return "Tarefas{" +
            "nomeTarefa='" + nomeTarefas + '\'' +
            ", DesTarefa='" + DesTarefas + '\'' +
            ", Dataconclusao='" + Dataconclusao + '\'' +
            '}';
    }
}
```

```
package devandroid.kauasilva.myapplication.view;

import ...

public class MainActivity extends AppCompatActivity {
    Tarefas tarefas;

    EditText editTitulo;
    EditText editDescricao;
    EditText editEntrega;

    Button btn_Limpar;
    Button btn_Salvar;
    Button btn_Finalizar;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);

        tarefas = new Tarefas();
        tarefas.setNomeTarefas("Reunião Setor Logística.");
        tarefas.setDesTarefas("Realizar com o Gestor do setor da Portaria, com Gestor setor Logística, encarregador e líderes. ");
        tarefas.setDataconclusao("25/05/2023");

        editTitulo = findViewById(R.id.editTitulo);
        editDescricao = findViewById(R.id.editDescricao);
        editEntrega = findViewById(R.id.editEntrega);

        btn_Limpar = findViewById(R.id.btn_limpar);
        btn_Salvar = findViewById(R.id.btn_salvar);
        btn_Finalizar = findViewById(R.id.btn_finalizar);

        editTitulo.setText(tarefas.getNomeTarefas());
        editDescricao.setText(tarefas.getDesTarefas());
        editEntrega.setText(tarefas.getDataconclusao());

        btn_Limpar.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View view) {
                Toast.makeText(context: MainActivity.this, text: "limpado com sucesso.", Toast.LENGTH_LONG).show();
                editTitulo.setText("");
            }
        });
    }
}
```

```
editTitulo.setText(tarefas.getNomeTarefas());
editDescricao.setText(tarefas.getDesTarefas());
editEntrega.setText(tarefas.getDataconclusao());

btn_Limpar.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(View view) {
        Toast.makeText(context: MainActivity.this, text: "limpado com sucesso.", Toast.LENGTH_LONG).show();
        editTitulo.setText("");
        editDescricao.setText("");
        editEntrega.setText("");
    }
});

btn_Salvar.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(View view) {
        tarefas.setNomeTarefas(editTitulo.getText().toString());
        tarefas.setDesTarefas(editDescricao.getText().toString());
        tarefas.setDataconclusao(editEntrega.getText().toString());

        Toast.makeText(context: MainActivity.this, text: "Salvo. !" + tarefas.toString(), Toast.LENGTH_LONG).show();
    }
});

btn_Finalizar.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(View view) {
        Toast.makeText(context: MainActivity.this, text: "Finalizado. !", Toast.LENGTH_LONG).show();
        finish();
    }
});
}
```