



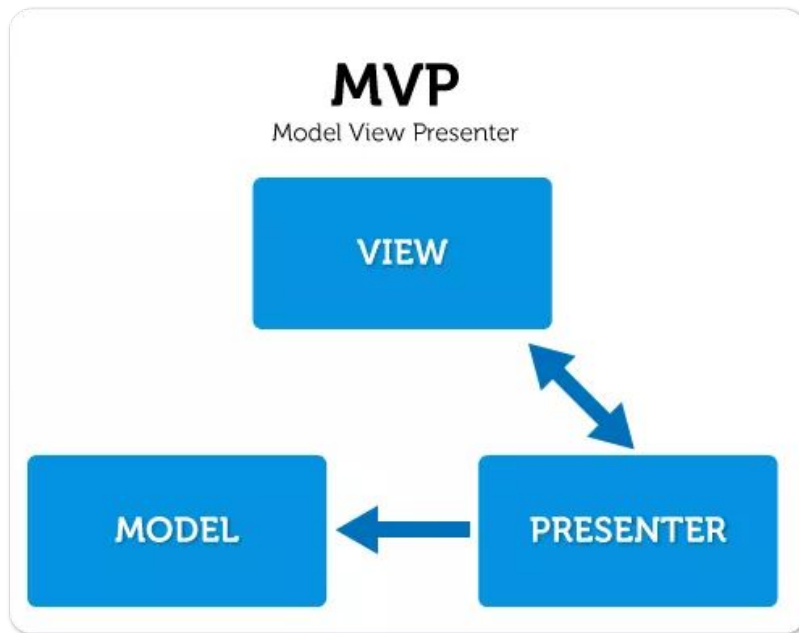
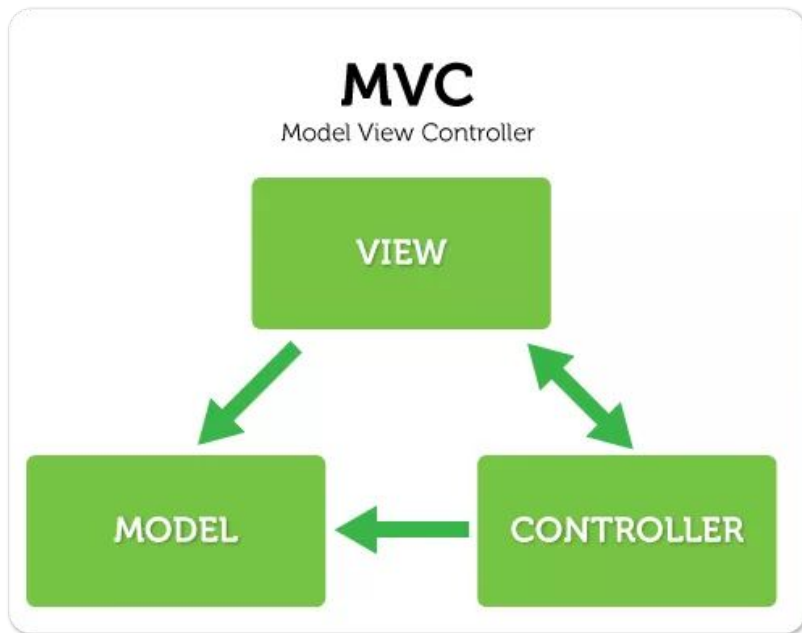
Descoberta Arquitetural

Trabalho Prático 09

Christian Marlon Souza Couto
Luana Almeida Martins

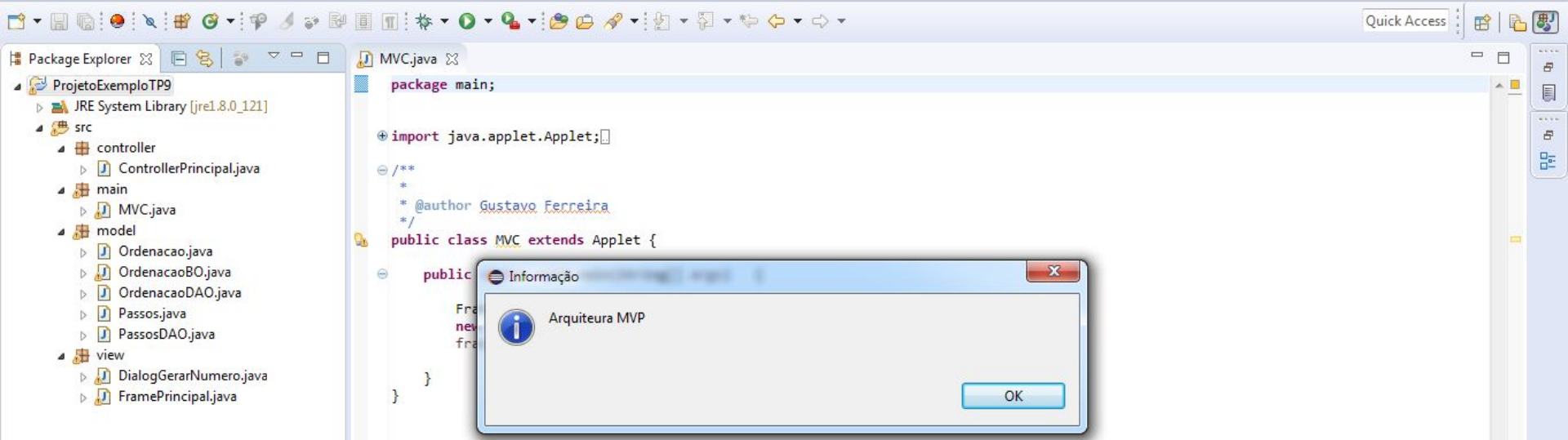
Motivação

- Descobrir se um sistema segue a arquitetura MVC ou MVP.



Solução

- *Plug-in* em Java.
- Descubre se um projeto possui arquitetura MVC ou MVP.
- Utiliza as dependências das classes.
- Compara com classes comumente utilizadas no MVC.



Quick Access

Package Explorer

- ProjetoExemploTP9
 - JRE System Library [jre1.8.0_121]
 - src
 - controller
 - ControllerPrincipal.java
 - main
 - MVC.java
 - model
 - Ordenacao.java
 - OrdenacaoBO.java
 - OrdenacaoDAO.java
 - Passos.java
 - PassosDAO.java
 - view
 - DialogGerarNumero.java
 - FramePrincipal.java

MVC.java

```
package main;

import java.applet.Applet;

/**
 * @author Gustavo Ferreira
 */
public class MVC extends Applet {

    public static void main(String[] args) {

        FramePrincipal framePrincipal = new FramePrincipal();
        new ControllerPrincipal(framePrincipal);
        framePrincipal.setVisible(true);

    }
}
```

Resultados

Classe	Pertence a	Model	View	Cont...
controller.ControllerPrincipal	PRESENTER	0	0	4
main.MVC	MODEL_OU_NENHUM	0	0	0
model.Ordenacao	MODEL_OU_NENHUM	0	0	0
model.OrdenacaoBO	MODEL_OU_NENHUM	0	0	0
model.OrdenacaoDAO	MODEL	1	0	0
model.Passos	MODEL_OU_NENHUM	0	0	0
model.PassosDAO	MODEL	1	0	0
view.DialogGerarNumero	VIEW	0	4	0
view.FramePrincipal	VIEW	0	5	0

Implementação

