**Klasse GastronomienView**

package gui.guiGastronomien;

import business.CafesModel;

import javafx.event.\*;

import javafx.scene.Scene;

import javafx.scene.control.\*;

import javafx.scene.layout.Pane;

import javafx.scene.text.Font;

import javafx.stage.Stage;  
import ownUtil.\*;

public class GastronomienView {

private GastronomienControl  
 gastronomienControl;  
private CafesModel cafesModel;

//---Anfang Attribute der grafischen Oberflaeche---

private Pane pane = new Pane();

private Label lblAnzeigeCafes

= new Label("Anzeige Cafes");

private TextArea txtAnzeigeCafes = new TextArea();

private Button btnAnzeigeCafes = new Button("Anzeige");

//-------Ende Attribute der grafischen Oberflaeche-------

public GastronomienView(  
 GastronomienControl   
 GastronomienControl,   
 Stage primaryStage,   
 CafesModel cafesModel){

Scene scene = new Scene(this.pane, 560, 340);

primaryStage.setScene(scene);

primaryStage.setTitle("Anzeige von Gastronomien");

primaryStage.show();

this.gastronomienControl   
 = gastronomienControl;  
 this.cafesModel = cafesModel;  
this.initKomponenten();  
 this.initListener();

}

private void initKomponenten(){

// Label  
 Font font = new Font("Arial", 20);

lblAnzeigeCafes.setLayoutX(310);

lblAnzeigeCafes.setLayoutY(40);

lblAnzeigeCafes.setFont(font);

lblAnzeigeCafes.setStyle("-fx-font-weight: bold;");

pane.getChildren().add(lblAnzeigeCafes);

// Textbereich

txtAnzeigeCafes.setEditable(false);

txtAnzeigeCafes.setLayoutX(310);

txtAnzeigeCafes.setLayoutY(90);

txtAnzeigeCafes.setPrefWidth(220);

txtAnzeigeCafes.setPrefHeight(185);

pane.getChildren().add(txtAnzeigeCafes);

// Button

btnAnzeigeCafes.setLayoutX(310);

btnAnzeigeCafes.setLayoutY(290);

pane.getChildren().add(btnAnzeigeCafes);

}

private void initListener() {

btnAnzeigeCafes.setOnAction(

new EventHandler<ActionEvent>() {

@Override

public void handle(ActionEvent e) {

zeigeCafesAn();

}

});

}

private void zeigeCafesAn(){

if(cafesModel.getCafe() != null){

txtAnzeigeCafes.setText(

cafesModel.getCafe()

.gibCafeZurueck(' '));

}

else{

zeigeInformationsfensterAn(

"Bisher wurde kein Cafe aufgenommen!");

}

}

private void zeigeInformationsfensterAn(String meldung){

new MeldungsfensterAnzeiger(AlertType.INFORMATION,

"Information", meldung).zeigeMeldungsfensterAn();

}

}

**Klasse GastronomienControl**

package gui.guiGastronomien;

import business.CafesModel;  
import javafx.stage.Stage;

public class GastronomienControl {

private GastronomienView  
 gastronomienView;

private CafesModel cafesModel;

public GastronomienControl(Stage primaryStage){  
 this.cafesModel = new CafesModel();   
 this.gastronomienView   
 = new GastronomienView(this, primaryStage,  
 cafesModel);  
 }  
}