ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ институты

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кафедрасы



|  |
| --- |
|  |

ЗЕРТХАНАЛЫҚ ЖҰМЫС

Тақырыбы **Негізгі проект принциптері**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Орындалған жұмыстың сапасы** | **Баға диапазоны** | **Алған %** |
| 1 | Орындалмаған  Себепсіз сабақтан қалуы | 0% |  |
| 2 | Орындалуы және білім алушының белсенділігі | 0-50% |  |
| 3 | Жұмыстың рәсімделуі | 0-20% |  |
| 4 | Анықтамаларды, техникалық әдебиеттерді, дәріс конспектілерін, пәннің оқу-әдістемелік кешенін пайдалана білуі | 0-5% |  |
| 5 | Техникалық құралдарды пайдалана білуі | 0-5% |  |
| 6 | Жұмысты қорғауы | 0-20% |  |
|  | Қорытынды | 0-100% |  |

Білім алушының аты-жөні

Шахмуханбетов Ханкелді

Мамандық шифрі

6B06102 Computer Science

Оқытушының аты-жөні

Иманбекова У.Н.

Алматы 2024 ж

Ф ҚазҰТЗУ 706-04. Зертханалық жұмыс

*//DRY  
  
//1  
/\*  
public class OrderService {  
  
 private double calculateTotalPrice(int quantity, double price) {  
 return quantity \* price;  
 }  
  
 public void createOrder(String productName, int quantity, double price) {  
 double totalPrice = calculateTotalPrice(quantity, price);  
 System.out.println("Order for " + productName + " created. Total: " + totalPrice);  
 }  
  
 public void updateOrder(String productName, int quantity, double price) {  
 double totalPrice = calculateTotalPrice(quantity, price);  
 System.out.println("Order for " + productName + " updated. New total: " + totalPrice);  
 }  
}  
\*/  
  
//2  
  
/\*  
public class Vehicle {  
 public void start() {  
 System.out.println("Vehicle is starting");  
 }  
  
 public void stop() {  
 System.out.println("Vehicle is stopping");  
 }  
}  
  
public class Car extends Vehicle {  
}  
  
public class Truck extends Vehicle {  
}  
 \*/  
  
  
//KISS  
  
//3  
/\*  
public class Calculator {  
  
 public void add(int a, int b) {  
 System.out.println(a + b);  
 }  
}  
 \*/  
  
//4  
/\*  
public class Client {  
 public void execute() {  
 Singleton singleton = new Singleton();  
 singleton.doSomething();  
 }  
}  
  
class Singleton {  
 public void doSomething() {  
 System.out.println("Doing something");  
 }  
}  
 \*/  
  
  
//YAGNI  
  
//5  
  
/\*  
public class Circle {  
 private double radius;  
  
 public Circle(double radius) {  
 this.radius = radius;  
 }  
  
 public double calculateArea() {  
 return Math.PI \* radius \* radius;  
 }  
}  
  
public class Square {  
 private double side;  
  
 public Square(double side) {  
 this.side = side;  
 }  
  
 public double calculateArea() {  
 return side \* side;  
 }  
}  
  
 \*/  
  
//6  
  
/\*  
public class MathOperations {  
 public int add(int a, int b) {  
 return a + b;  
 }  
}  
  
 \*/*