ХЕРСОНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КАФЕДРА ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ І ТЕХНОЛОГІЙ ФАКУЛЬТЕТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ

Лабораторна робота №3

# з дисципліни: «Технології кросс-платформної розробки»

Виконав студент групи 4ПР1 І.Д. Кирдун

Перевірив, ст. викладач Хохлов В.А.

Херсон – 2022

Лабораторна робота №3

Тема: підтримка об’єкто-орієнтованого програмування в Dart

Лістинг коду:

void main() {

ProductManager manager = ProductManager();

manager.add("vanya", "kyrdun", 380546653465, true, false);

manager.add("vanya", "kyrdun", 380546653465, true, false);

manager.add("denis", "vardun", 380546653445, false, true);

manager.del("vanya", "kyrdun");

manager.display();

//есть баг(скорее даже недоработка), что может удалить не того, если есть два одинаковых с именем и фамилией

}

class Person{

String name = "name";

String surname = "surname";

}

class Developer extends Person{

Developer(String name, String surname);

bool frontEnd = true;

bool backEnd = false;

int mobile = 380546653465;

}

class ProductManager extends Person{

var list = [];

void add(String name, String surname, int mobile, bool frontEnd, bool backEnd){

list.add([name, surname, mobile, frontEnd, backEnd]);

}

void del(String name, String surname){

var founded;

for (var n in list){

if(n[0]==name && n[1]==surname){

founded = n;

}

}

if(founded != null){

list.remove(founded);

} else {

print("Не найдено");

}

}

void display(){

print("Список сотрудников:");

for (var n in list){

for (var x in n){

print(x);

}

print("\n");

}

}

}

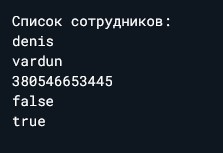


Рис. 1 – демонстрація роботи коду