

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Информационно-вычислительные системы»

Курсовая работа
по дисциплине «Программирование»
на тему «Фоторобот»

Специальность подготовки: 09.05.01 «Применение и эксплуатация
автоматизированных систем специального назначения»

Специализация №12: Эксплуатация вычислительных машин, комплексов, систем и
сетей специального назначения

ПГУ 1.090501.06

Выполнил: студент гр.20В01

Козырев Ю.В.

Руководитель: старший преподаватель каф. ИВС

Митрохин М.А.

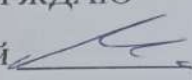
Работа защищена с оценкой _____

Преподаватели _____

Дата защиты _____

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Кафедра Информационно-вычислительные системы

”УТВЕРЖДАЮ”

Зав кафедрой 

” ” 2021г.

З А Д А Н И Е

на курсовое проектирование по курсу

Программирование

Студенту Козырев Ю.В. Группа 20В01

Тема проекта “Фоторобот”

Приложение предназначено для оказания помощи полиции в составлении фоторобота подозреваемого лица путем комбинирования отдельных выбираемых фрагментов человеческого лица (прически, глаз, бровей, носа, рта, овала лица и т.п.).

Разработать дружественный интерфейс приложения.

Приложение должно работать в среде Windows XP/7/8/10 или Linux

Среда разработки — Visual C++ или CodeGear C++ Builder

Литература

1. Александров Э.Э Программирование на языке C в Microsoft Visual Studio 2010 учеб. Пособие / Э.Э Александров В.В Афонин Саранск Изд-во Мордов ун-та. 2010- 428с
2. Иванова Г.С Объектно-ориентированное программирование: учебник для вузов 3-е изд. / Г.С Иванова , Т.Н Ничушкина , Е.К Пугачев / Под ред. Г.С. Ивановой — М. Изд-во МГТУ им Н.Э. Баумана 2007 — 368с
3. Подельский В.В Программирование на языке Си: учеб пособие / В.В. Подбельский, С.С. Фомин — 2-е изд. Допю — М: Финансы и статистика 2007 — 600 с.
4. Павловская Т.А. C++ Обьективно-ориентированное программирование: Практикум/ Павловская Т.В. , Шупак Ю.А. Спб. Питер 2006 — 265с (Учеб пособие).

ДЕТНАЯ ЧАСТЬ

1.3 Разработка диаграммы классов и создание программного кода

Графическая часть не предусмотрена

3.1. Тестирование и описание системы

1. Разработка и утверждение технического задания	23.09.2021
2. Разработка алгоритма решения задачи	14.10.2021
3. Разработка диаграммы классов и создание программного кода	18.11.2021
4. Тестирование и описание системы	02.11.2021
5. Оформление пояснительной записки	09.12.2021

Дата защиты проекта “ ” _____ декабря 2021 г.

Студент Козырев Юрий Викторович

Реферат

Пояснительная записка состоит из 64 страниц, 2 рисунков, 1 таблицы, 4 источников и 2 приложений.

Объектом исследования является программа для построения фоторобота.

Цель работы — разработать программу для оказания помощи полиции в составлении фоторобота подозреваемого лица путем комбинирования отдельных выбираемых фрагментов человеческого лица на языке Visual C++.

В результате проделанной работы было создано оконное приложение для составления фоторобота. При написании программы использовалась среда программирования Visual studio 2010. Язык программирования - C++.

					ПГУ1.09.05.01.06						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Разработка приложения для построения фоторобота Пояснительная записка	Лит.		Лист	Листов		
Разраб.		Козырев Ю.В.						4	64		
Провер.		Убинных А.Г.									
Н. Контр.											
Утверд.											
						Гр. 20В01					