**Введение**

Изм.

Колич.

Лист. № док.

Подпись

Дата

Лист

*4*

КП 2-40 01 01.32.35.04.21 ПЗ

На курсовой проект была поставлена задача разработки программного продукта «Психологические тесты на идентификацию типов личности».

Цель курсового проекта заключается в автоматизации процесса тестирования людей, который проводят психологи. Главной задачей автоматизации для данного проекта будет являться автоматизация сбора ответов на предложенные вопросы, подсчёт результатов на основании полученных ранее ответов и вывод полученного результата.

Данный программный продукт рассчитан на любого рода пользователей. Применять его в повседневной жизни смогут как психологи при проведении тестирования среди учащихся различных учебных заведений, так и обыкновенные люди, желающие идентифицировать свою личность.

Важным аспектом при решении автоматизации данной задачи является то, что программный продукт будет экономить время психологам для подсчёта результатов. В настоящее время психологи вынуждены делать это вручную, а это отнимает уйму сил и времени, когда, например, число опрашиваемых может составлять целый класс или группа. Учитывая утомляемость при выполнении таких однотипных действий, тоесть подсчёта результатов, появляется вероятность совершения ошибок психологом или обычным пользователем, который может даже не до конца понимать, как производится данный подсчёт. Автоматизация данных действий является эргономичной и рациональной, т.к. данный программный продукт не только сэкономит время для опрашивания и подсчёта результатов тестирования, но и уменьшит вероятность совершения ошибок до минимума.

Далее предоставим краткое описание разделов пояснительной записки.

Первый раздел называется «Анализ задачи». В нем мы можем ознакомиться с постановкой задачи, которая включает в себя: исследование предметной области поставленной задачи, определение ее организационно-экономической сущности. Также в этом разделе мы сможем узнать о том, как данная задача решается в настоящее время. Информация о входных и выходных данных тоже будет присутствовать в первом разделе. В подразделе «Инструменты разработки» будет рассмотрена среда, в которой разрабатывается данный курсовой проект. Также в первом разделе мы сможем узнать о минимальных и оптимальных требованиях к аппаратным характеристикам, обеспечивающим правильное функционирование поставленной задачей.

В разделе «Проектирование задачи» будут рассмотрены основные аспекты разработки программного продукта. Здесь мы сможем узнать об организации данных в контексте среды разработки. В данном разделе будет описан пользовательский интерфейс, составлены схемы алгоритмов процесса обработки информации, описана разработка системы справочной информации.

Далее следует раздел «Реализация задачи». В этом разделе описываются все элементы и объекты, которые будут использованы при реализации данного программного продукта. Также в данном разделе будут описаны функции пользователя и их структура. Здесь можно будет найти таблицу, в которой будет представлена аннотация файлов, используемых в данном проекте.

За ним следует четвертый раздел пояснительной записки. Его название – «Тестирование». Исходя из названия можно понять, что в нём будет описано полное и функциональное тестирование данной программы, т.е. будет оттестирован каждый пункт меню, каждая операция данного программного продукта. Будут смоделированы все возможные действия пользователя при работе с программным продуктом, начиная от запуска до выхода.

Изм.

Колич.

Лист. № док.

Подпись

Дата

Лист

*5*

КП 2-40 01 01.32.35.04.21 ПЗ

В разделе «Применение» мы сможем узнать назначение, область применения, среду функционирования курсовой программы. Также в нем будет описано использование справочной системы.

В «Заключении» мы увидим краткую формулировку задачи, результаты проделанной работы, использованные методы и средства.

В «Списке использованных источников» - список используемых при разработке источников.

В приложении к пояснительной записке приведен листинг программы с необходимыми комментариями. Схема работы системы представлена в графической части.

Изм.

Колич.

Лист. № док.

Подпись

Дата

Лист

*6*

КП 2-40 01 01.32.35.04.21 ПЗ