Практическая 1.

Разработка сценария внедрения программного продукта для рабочего места

обследование  
 группа из 5 человек делает общий проект интернет-магазина. Каждый отвечает за свою сферу деятельности:  
- отвечающий за программный код;  
- отвечающий за разработку дизайна;  
- отвечающий за составление документации;  
- отвечающий за общение с клиентами(менеджер);  
- отвечающий за экономическую часть проекта.

РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ  
 -

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ  
 В ходе разработки ПП используется справочник Zeal для облегченной работы команды. Подготовка к реализации, составление блок-схем для продукта и его дизайн, разработана техническая документация и составлен список литературы для облегченной работы.

ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

На всех этапах разработки происходит тестирование программного продукта. Применяются разные виды тестирования:

- удобство использования;

- безопасность;

- тестирование интерфейса;

- метод белого ящика;

- метод черного ящика;

- доступность кода;

- нагрузочное тестирование:

- стрессоустойчивость.

ОПЫТНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
 Чтобы сопоставить результаты в новой системе и результаты полученные раннее, производится эксплуатация системы.

Вносятся реальные данные.

Производится запрос на заказ в интернет-магазине, проверяется БД куда попадает информация о заказе, сопоставляется с тем, что указано на сайте.

Проверяется обратная связь, как быстро заявку на звонок отправляется, и клиентская служба принимает звонок.

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМЫ

После окончательных доработок, когда все большие и маленькие замечания устранены финишный шаг внедрения. Проект переходит на новый этап - ввод программного обеспечения в промышленную эксплуатацию.

Сдается в работу ПП, вносится вся информация со старых программных продуктов.

Отчет

В ходе практической работы были получены знания о том, как правильно внедрять программный продукт в рабочую среду. Какие манипуляции необходимо сделать, чтобы ПП бесперебойно работало. Необходимо соблюдать все этапы внедрения для наиболее продуктивного результата работы.