ГБПОУ КО «Калужский техникум электронных приборов»

МОДИФИЦИРОВАННЫ Й МЕТОД ШИФРОВАНИЯ

Выполнил: студент группы ПКС 4/19 Линкевич В.А Руководитель: Косорукова Е.А.

Цель и задачи курсового проекта

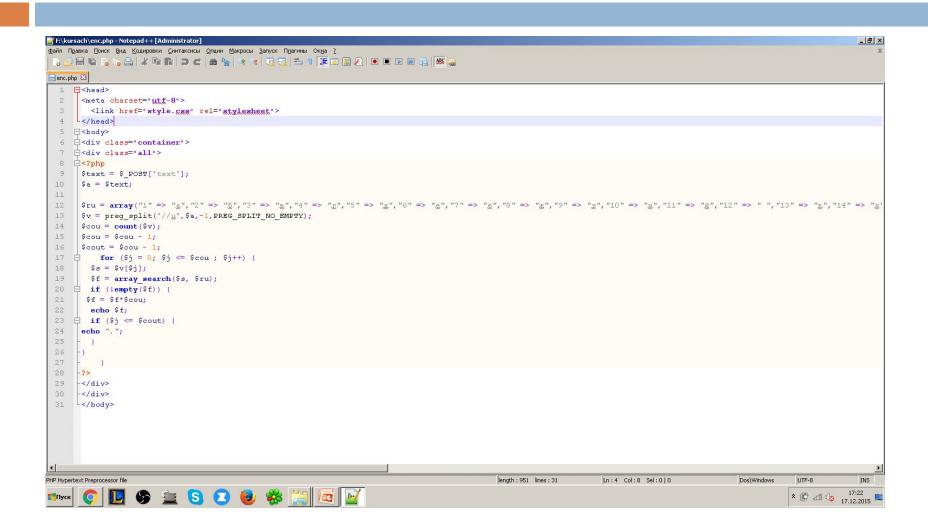
Цель – изучение и Анализ метода шифрования.

- Задачи:
- Рассмотреть что такое информационная безопасность;
- Изучить различные методы шифрования;
- Выбрать наиболее подходящую среду программирования;
- Реализовать программу шифрования.

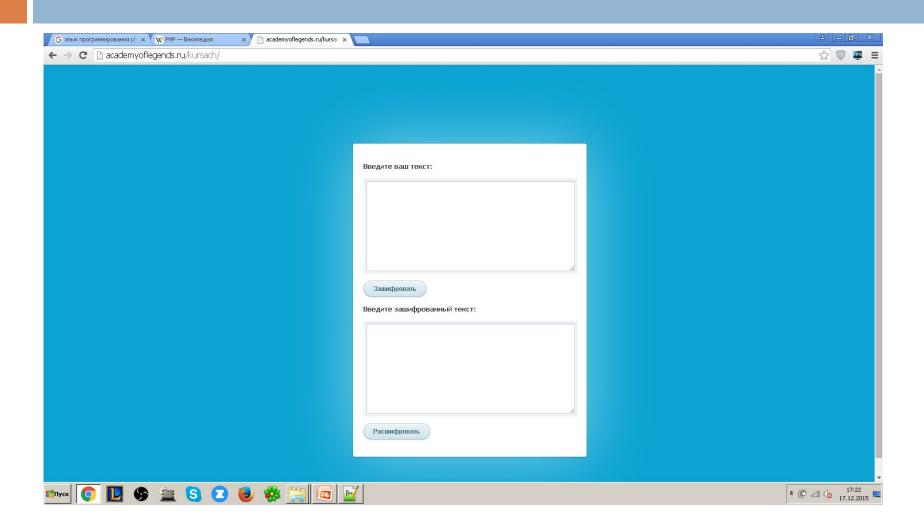
Разработка программы. Выбор программной среды

- Т.к для создания веб-страниц используеться только 1 язык программирования выбор пал на него.
- **РНР** Инструменты для создания персональных веб-страниц ("*Personal Home Page Tools*").

Разработка программы



Вид программы



Тестирование

- По завершению созданию программы шифрования было проведено тестирование. Тестирование заключалось в открытии, шифровании и дешифровании различных текстов. При тестировании были выявлены некоторые ошибки.
- Тестирование очень важный и трудоемкий этап процесса разработки любого программного обеспечения, так как правильное тестирование позволяет выявить подавляющее большинство ошибок, допущенных при составлении программы.
- в ходе тестирования были выявленны ошибки.
- Несовпадения кодировки текста и команды преобразования текста в масив.
- Не полная таблица символов и букв обоих языков(Английский и Русский язык).
- Несовпадения Кодировки было решенно следйщей командой .
- Таблица символов и букв была полностью обновленна.
- После полного тестирования программного продукта, была проведена отладка, где были устранены ошибки.

Достоинства программного продукта

- Аккутальность;
- Простой в использовании;
- Приятный дизайн;
- Индивидуальность.

Спасибо за внимание!