**Доклад для презентации.**

Выполнил: Пищулин Игорь

01.07.2020

**Здравствуйте, коллеги!**

1. Использование компетенций в дисциплинах
2. Диаграмма классов для курсового проекта: Разработка парсера HTML.
3. Диаграмма классов для задачи: Автовокзал. Создание программы, считающей из БД количество рейсов до определенной станции и общую вместимость автобусов.
4. Создание одного из шести модулей (parserHTML) для курсового проекта на тему: Разработка парсера HTML
5. Создание отдельного модуля для блог-сайта по производственной практике. Модуль содержит все PHP функции, необходимые для работы сайта.
6. Отладка сайта при разработке блог-сайта на производственной практике
7. Выполнение отладки при разработке парсера HTML на курсовом проекте
8. Выполнение тестов программы курсового проекта
9. Тест. CSS атака на сайт. Тест пройден
10. Оптимизация программного кода функций скриптов сайта
11. Оптимизация использования строк. Производилась конкатенация строк в цикле, что негативно влияло на быстродействие. Было заменено на использование .join(). Тестирование проводилось на процессоре Intel Pentium Gold G5400. Время выполнения улучшилось на 13%.
12. Диаграмма прецедентов курсового проекта: разработка парсера HTML
13. Блок-схема программы по дисциплине МДК 01.01

**Спасибо за внимание!**