**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«Боровичский педагогический колледж»**

**ДНЕВНИК**

**ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

**ПМ 05. Проектирование и разработка информационных систем Специальность 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

Студента(ки) II курса, группы – И1852

Изотовой Софии Александровны

Место практики ОГА ПОУ «Боровичский педагогический колледж»

Руководитель практики: Абрамов Александр Анатольевич

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема | Задание | Краткое описание выполненной работы (указать только ту часть, которую исполнял лично) | Подпись руководителя практики |
| 15.06.2020 | Провести первичный сбор требований к АИС | 1. Проведите анализ существующего сайта на предмет наличия информации по данной теме (вашему проекту), будущего места размещения, используемых на сайте технологий и их согласования с Вашим будущим проектом. Оцените возможные проблемы интеграции.  2. Подготовьте и проведите опрос с представителем заказчика на предмет того, что должно быть представлено на сайте, и как должна выглядеть данная страница(ы), какую информацию там нужно обязательно разместить  3. Подготовьте и проведите опрос представителя целевой аудитории (студентов данной специальности) на предмет того, какой бы он хотел видеть данную страницу, что главное в его профессии, о чём нужно сказать и это привлечёт абитуриентов. | Проведен анализ сайта на предмет наличия информации по теме. Рассмотрены используемые технологии и проблемы, которые могли бы произойти при интеграции. Утверждено место нахождения ссылки на страницу. |  |
| 16.06.2020 | Составить техническое задание на разработку (интеграцию) АИС | Изучите статью по разработке технического задания в соответствии с ГОСТ 34.602-89. Совместно в группе составьте техническое задание (ТЗ) в соответствии с шаблоном. Используйте возможности совместного редактирования облачных сервисов (например, Google Документы). Разделите работу над ТЗ в группе между собой. Каждый из Вас должен точно сказать над каким разделом он работал и отметить это в документе. Окончательный вариант ТЗ должен быть отправлен в проект Вашей команды на gitlab.com одним из Вас и получен оттуда остальными в свой локальный репозиторий. Уточнения в ТЗ могут вноситься до конца практики через gitlab.com с соответствующими коммитами. К ТЗ составляем диаграмму вариантов использования, которую так же отправить на gitlab.com. | Заполнение 4 раздела технического задания. Составление диаграммы вариантов использования. |  |
| 17.06.2020 | Разработка лейаута (макета) и проектирование общей структуры АИС | На основе технического задания составьте лейаут (макет) Ваших(ей) страниц(ы). Он может быть отрисован в графических программах или на бумаге. В макете должны чётко прослеживаться модульная сетка, выбранная Вами, преемственность с сайтом, соблюдение принципов юзабилити. К лейауту построить диаграмму компонентов, отражающую Строение Вашей(их) страниц (ы)- контент, интерактив, связь с сайтом и пр. Сделать базовую разметку в соответствии с лейаутом. Произвести отбор контента (содержания: текста, фото, видео, скриптов и др.). | Создание макета страницы в программе Adobe Illustrator. |  |
| 18.06.2020 | Разработка кода АИС | Провести разметку, оформление стилями, внедрение интерактивных компонентов. Провести отладку. Локально протестировать работоспособность страницы, выполнение требований в соответствии с ТЗ. Каждый должен показать какая часть работы выполнена лично им. | Вёрстка страницы. Добавление интерактивных элементов. Написание кода кнопки «Наверх», слайдеров и ссылок. Оформление кода. Проведение отладки. |  |
| 19.06.2020 | Проведение интеграции модуля АИС с основной системой | Разработать алгоритм интеграции: какие файлы проекта выгрузить на сайт, куда выгрузить файлы проекта, какие изменения внести в основных страницах. Совместно с преподавателем произвести выгрузку файлов и настройку.  Разработать опросник для пользователей, по оценке выполненной работы. Провести личное тестирование страниц и организовать целевую группу на просмотр страниц(ы) и её оценку желательно через средства сбора информации (например, Google Формы).  Провести валидацию кода. (Например, здесь, но критично подойти к её результатам - не надо ломать то, что работает, но явные ошибки устранить). Результаты валидации сохранить и объяснить в документе. Подготовить отчёт по тестированию модуля (страниц) в условиях реального хостинга и выполнения требований ТЗ. | Написание алгоритма интеграции модуля. Совместно с преподавателем проведена выгрузка файлов и настройка. Создание опроса на сайте Google Формы. Проведена проверка на валидацию кода, явные ошибки устранены. Написан отчет по проведению проверки. Страница протестирована в условиях реального хостинга, мнение добавлено в отчет по интеграции. |  |
| 20.06.2020 | Осуществление самоанализа, подготовка отчёта по результатам практик. | Проанализируйте свои достижения. Выявите задачи самосовершенствования. Подготовьте и оформите отчётные документы. | Осуществление самоанализа, написание отчета по практике, заполнение дневника. Оформление документации. |  |

Подпись практиканта (Изотова С. А.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Содержание и объем выполненных работ подтверждаю.

Руководитель практики от предприятия/организации (базы практики)

Абрамов А. А./\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.)