Этап работы по усовершенствования сайта courses.cpi-nis.kz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Работа** | **Срок** |
| 1. | Настройка и запуск модуля LDAP в Moodle, которая даст возможность авторизоваться пользователям и сотрудникам НИШ. Данный вид авторизации удобен для новых сотрудников. То есть новые сотрудники, которые имеют учетные записи в системе nis.edu.kz могут входит в систему без регистрации. | 13-04-2020 |
| 2 | Процедура по обновлению Moodle на тестовом сервере для выявления ошибок, после чего, выполнение обновления на боевом сервере, посредством запуска заранее подготовленного скрипта. Скрипт выполняет обновление системы управления курсами с версии Moodle 3.2 до версии 3.6 | 20-04-2020 |
| 3 | Изменения стиля главной страницы, вывод в основной части страницы нужных полей логина и ввода пароля для авторизации на главной странице. Так же вывод действующих курсов с возможностью отображения картинок и описания курсов. | 22-04-2020 |
| 4. | Обновления дизайна. Изменения и обновление иконок, стилей. Внешнего вида страниц с использованием языка разметки. Внедрение адаптивной верстки, которая позволит адаптировать дизайн страницы в зависимости от поведения пользователя, платформы, размера экрана и ориентации девайса. | 24-04-2020 |
| 5 | Подключение и настройка smtp почты. Выполнение проверки автоматической отправки писем с сервера в момент регистрации и восстановления пароля. Подключение и настроика системы ReCaptcha для регистрационной формы Moodle | 27-04-2020 |
| 6 | Установка SSL сертификатов, для сервера на котором находится courses.cpi-nis.kz. Настройка ssl сертификатов от открытого Центра Сертификации Let’s Encrypt. Настроил Apache на сервере с возможностью использования 443 порта для https протокола. | 30-04-2020 |
| 7. | Создание идентификации записей для проведения синхронизации пользователей в иерархии каталогов НИШ. С помощью протокола доступа к каталогам LDAP, проведение процедуры автоматического создания учетных записей в системе управлениями курсов courses.cpi-nis.kz. Создание посредством Active Directory учетных записей филиалов НИШ: ЦПИ, ЦПМ ЦОП, ЦИТ и школ НИШ всего Казахстана. | 11.05.2020 |
| 8. | Установка и подключение модуля сертификатов в системе управлениями курсов courses.cpi-nis.kz. Создание в курсе один из элементов сертификата. Подготовка изображения для фона сертификата. Загрузка бэкграунда, выведение автоматического написание на сертификате ФИО пользователя, название курса, расположение текстовых элементов, автоматического создания даты на сертификате. Создание дополнительного элемента в модуле выдачи сертификата, размещение идентификационного номера на сертификат. Программирование алгоритма создания номера в зависимости от статуса сертификата и принадлежности к определенному курсу. Добавление возможности к элементу изменения размера и названия шрифта. | 22-05-2020 |