**Техническое задание. Запрос на разработку решения (плагина) для LMS Moodle.**

Интеграция CRM-системы и LMS Moodle.

Есть собственная разработанная CRM-система <https://alfacrm.pro/>. Задача CRM - отправлять информацию через API в Moodle для открытия/закрытия (контроля) доступа студентов. Также Moodle в эту CRM должен отправлять результаты (курс завершен / не завершен, на какой балл).

Логика работы: пользователь должен авторизоваться через OAuth2 (или другим способом, например, при ручном добавлении), затем по API идет проверка - есть ли доступ у этого пользователя к курсу (например, через ID-пользователя), а CRM ответит списком артикулов курсов к каким доступ есть, к каким нет. Также она синхронизирует факт прохождения курса (чтобы знать - прошел студент конкретный(е) курс(ы) или нет из самой CRM).

Реализовывать необходимо для Moodle 4.1+ на php8.1.

Со стороны CRM есть свои специалисты, которые смогут при необходимости провести настройки и предоставить информацию для реализации этого решения.

***Пожалуйста, оцените возможность выполнения вами данной работы по сроку выполнения и стоимости.***