

Crowdfunding: проекты доработки, ожидающие своего заказчика

Проект плагина Элемент курса "Занятие" (мини-расписание очных и вебинарских занятий в курсе)

Проект реализован. Инструкция по готовому инструменту доступна [по ссылке](#).

В данной статье описан еще не реализованный проект, который мы проектировали и оценивали для одного из наших клиентов, но по каким-либо причинам так и не реализовали. Если вас заинтересовал данный функционал, вы можете заказать его разработку в компании ООО "Открытые технологии". Ориентировочная оценка в нормо-часах указана под статьей.

Модуль "Занятие" предназначен для упрощенной организации очных и вебинарских занятий.

В отличие от подсистемы "Журнал успеваемости и посещаемости" в модуле "Электронный деканат", модуль "Занятие" рассчитан на разовое или краткосрочное обучение, а не на длительный академический процесс. Поэтому модуль "Занятие" требует меньше усилий на предварительный ввод данных и планирование учебного процесса.

Модуль "Занятие" представляет собой элемент курса. Добавление нового занятия в расписание происходит путем добавления нового элемента "Занятие" к нужному курсу. Модуль синхронизируется с календарем, добавляя занятия в календарь каждого из слушателей курса.

Модуль "Занятия" предлагает следующие формы занятий:

- Очное занятие. Слушатели видят просто дату, время и название занятия. Преподаватель может выставить посещаемость вручную.
- Вебинарское занятие. Реализуется путем интеграции с одним или несколькими провайдеров вебинаров, по выбору заказчика (например, webinar.ru, BigBlueButton). Система создает комнату на нужной площадке вебинара и организует к ней сквозной (без повторной авторизации) доступ участникам занятия.

Модуль "Занятие" предлагает следующие режимы организации занятий:

- Общее занятие. Все слушатели курса или локальной группы Moodle занимаются одновременно в общем пространстве.
- Индивидуальная консультация. Каждый слушатель взаимодействует с преподавателем индивидуально. Для этого слушатель предлагает преподавателю время, а преподаватель подтверждает или отклоняет данное время.
- Занятия в подгруппах: преподаватель заранее планирует несколько слотов, указывая для них ограничение по количеству слушателей от

Crowdfunding: проекты доработки, ожидающие своего заказчика

одного до неограниченного количества, слушатели выбирают удобный им слот и, если он доступен, записываются. Для слота можно задать дополнительное ограничение, в виде локальных групп, которым он доступен.

Способы указания времени начала занятия (время окончания вычисляется по длительности):

- Абсолютное время. Преподаватель указывает конкретную дату и время для занятия или слотов. Например: 1 сентября 2019 года в 17:00
- Смещение
 - Относительно даты старта курса. Например: через 24 часа после даты начала курса.
 - Относительно даты старта локальной группы. Например: через 24 часа после даты начала обучения локальной группы.
 - Относительно подписки слушателя. Например: через 24 часа после даты подписки/начала обучения слушателя.
- Дни недели
 - Относительно даты старта курса. Например: 17:00 ближайшего вторника, после даты начала курса.
 - Относительно даты старта локальной группы. Например: 17:00 ближайшего вторника, после даты начала обучения локальной группы.
 - Относительно подписки слушателя. Например: 17:00 ближайшего вторника, после даты подписки/начала обучения слушателя.
- Свободное время (только для индивидуальных консультаций): слушатель предлагает время занятия, преподаватель согласовывает, система оповещает слушателя.

Дополнительные инструменты:

- Отображение сводного календаря всех курсов и локальных групп в витрине курсов. Пользователь может просмотреть календарь, выбрать подходящие даты занятий и перейти к просмотру курса и подаче заявки.
- Отображение расписания занятий курса или локальных групп на странице просмотра информации о курсе в витрине курсов.
- Выставление оценок. Помимо посещаемости, преподаватель имеет возможность выставить оценку за занятие. Оценка выставляется вручную.
- Отслеживание выполнения: модуль предоставляет два варианта отслеживания выполнения - выполненным считаются либо состоявшиеся занятия, либо занятия, на которых данный слушатель присутствовал.
- Отчет об успеваемости/посещаемости: отображает список слушателей курса с фильтрацией по группам, с указанием отметки

Crowdfunding: проекты доработки, ожидающие своего заказчика

присутствия, оценки и даты занятия у конкретного слушателя.

Оценочная трудоемкость: 190 нормо-часов.

Уникальный ID ответа: #1042

Опубликовал: : Алексей Дьяченко

Последнее обновление: 2022-05-24 15:28