



Проект

Плагин для создания сертификатов

Участники проекта:

- Воропаев Антон
- Потураева Мария
- Спирин Никита
- Сани Заяд

Задания на 2-ую итерацию проекта



Добавить
возможность
редактирования
добавляемого при
создании курса QR-
кода с ссылкой на курс



Добавить возможность
выравнивания
нескольких элементов
по центру, левому и
правому краю



Добавить wiki-
документацию и
инструкции по
использованию новых
функций и запуску
юнит-тестов и т.д.



Тестирование
разработанных
функций

Добавить возможность редактирования добавляемого при создании курса QR-кода с ссылкой на курс

Теперь QR-код с ссылкой на курс, которая формируется в зависимости от id курса, автоматически добавляется, как редактируемый элемент курса:

- При создании курса
- При создании шаблона сертификата

Выравнивание нескольких элементов по центру, левому и правому краю

Теперь при добавлении элементов на страницу сертификата появилась возможность включать/отключать их выравнивание, а также выбирать тип используемого выравнивания.

Были реализованы следующие типы выравнивания:

- По левому краю
- По правому краю
- По центру

Необходимый функционал для решения данной задачи был полностью разработан и протестирован.

Тестирование добавленных функций

- Были разработаны юнит-тесты для добавленных функций плагина. Тестирование производилось с помощью PHPUnit.
- Была развернута среда для запуска разработанных юнит-тестов с помощью официальной [документации](#) Moodle об интеграции с PHPUnit.

Была добавлена wiki-страница, в которой описаны:

- Процедура добавления сертификата на курс в Moodle
- Способы редактирования сертификата
- Процедуры развёртки среды для запуска юнит-тестов

Демонстрация использования (1 из 2)

Для начала использования плагина, его необходимо установить. Для этого необходимо:

- Скачать certificate_plugin.zip из Assets последнего существующего релиза в mse_certificate_plugin.releases
- Перейти на Личный кабинет/Администрирование/Плагины/Установка плагинов/Установить плагин из ZIP-файла
- Загрузить ZIP-архив с плагином и дождаться окончания установки.

Создание сертификата:

- В режиме редактирования курса добавить элемент "Сертификат" в любой существующий модуль.
- Перейти на страницу созданного элемента, затем Настройки (⚙) -> Редактировать сертификат
- Кастомизировать сертификат, добавив в него элементы и сохранить. Для просмотра созданного сертификата на странице сертификата нажать "Скачать сертификат"

Демонстрация использования (2 из 2)

Файл Машина Ввод Устройства Справка

Обзор Веб-браузер Firefox Чт, 23:07 en

Курс: Program engineering Graduation_cert - Graduation_cert Новая вкладка

localhost:1010/course/view.php?id=2

cert Русский (ru)

Anton Voropaev

Program engineering

Личный кабинет / Курсы / test

test

- Участники
- Значки
- Компетенции
- Оценки
- Общее
 - Тема 1
 - Тема 2
 - Тема 3
- Личный кабинет
- Домашняя страница
- Календарь
- Личные файлы
- Администрирование
- Добавить блок

Объявления

Тема 1

Тема 2

Тема 3

Редактировать

Добавить элемент или ресурс

Документация Moodle для этой страницы

Вы зашли под именем Anton Voropaev (Выход)

Сбросить тур для пользователя на этой странице

В начало

Сведения об управлении данными

Q & A



Спасибо за внимание