

Критерии приемки User Story

Как студент, я хочу иметь доступ ко всем материалам курса, чтобы у меня была возможность изучать материал в удобное время.

Как студент, я хочу иметь возможность отправлять домашнее задание, чтобы получить обратную связь в ходе процесса обучения.

Как преподаватель, я хочу создавать обучающие курсы, чтобы иметь возможность обучать студентов на платформе

- ✓ Как студент, я хочу иметь доступ ко всем материалам курса, чтобы у меня была возможность изучать материал в удобное время.

1. Доступ к учебным материалам

1.1 Студент будет иметь круглосуточный доступ ко всем урокам через платформу обучения.

1.2 Материалы должны быть доступны с момента оплаты курса.

2. Визуализация

2.1 У ученика в ЛК должны отображаться купленные курсы.

2.2 При нажатие на выбранный курс, открывается экран с основной информацией о курсе его расписание, преподаватель, список модулей с названием и количеством уроков.

2.3 При нажатие на название модуля открывается экран со списком уроков и название и кратким описание уроков.

2.4 При нажатие на урок переходим на экран с уроком, на этом экране должно быть:

- а. Описание урока (длительность, название, преподаватель);
- б. Возможность просматривать видео-запись урока, если такая запись есть;
- в. Презентация с наиболее важными моментами;
- г. Возможность оставлять комментарии к уроку с сохранением истории комментариев, оставлять ссылки и прикрепления разных форматов документов;
- д. Кнопка с переходом на следующий урок на которой должно быть название урока.
- е. Возможно наличие тестирования, которое может включать в себя формат с выбор ответа и формат с написание ответа. Наличие тестирования определяет преподаватель.

ж. Поле “Домашнее задание” возможностью прикрепления файлов разных форматов (.doc, .pdf, .txt, .jpg, .img, .mp4).

4. Уведомления

4.1 Отправлять уведомления пользователю, когда приходит ответ на его комментарий.

5. Статусы

5.1 Отображать статусы прохождения модулей в курсе (**просрочен, в процессе, пройден**).

5.1.1 Статус **просрочен** определяется, если студент не прошел модуль в отведенное на это время расписанием.

5.1.2 Статус **в процессе** определяется, если студент начал проходить модуль и не прошел все уроки входящие в его состав.

5.1.3 Статус **пройден** определяется, если студент прошел все уроки, ответил на тестирование после уроков.

6. Ошибки и исключения:

6.1 В случае технических проблем с доступом к материалам курса система показывает сообщение: “По техническим причинам доступ к материалам курса сейчас не возможен, обратитесь в службу поддержки для решения данного вопроса” с возможностью обратиться в поддержку.

6.2 Если студент заходит в модуль, которые для него еще закрыт, система отображает сообщение: «У вас пока нет доступа к данному модулю».

6.3 Ошибка доступа сообщение: “У вас нет доступа к курсу, модулю, уроку обратитесь с службу поддержки”

6.4 Курс на редактирование сообщение: “курс, модуль, урок на редактирование зайдите позже“



Как студент, я хочу иметь возможность отправлять домашнее задание, чтобы получить обратную связь в ходе процесса обучения.

1. Доступность отправки домашнего задания

1.1. Студент должен отправлять домашнее задание

1.2. Возможность отправлять домашнее задания должна быть доступна круглосуточно и поддерживать несколько форматов файлов (.doc, .pdf, .txt, .jpeg, .png, .img, mp4).

2. Визуализация

2.1 Поле с возможностью отправить домашнее задание находится в модулях материалов курса, в каждом уроке (решает преподаватель нужна она или нет) между презентации с урока и полем комментария.

2.2 У преподавателя должна быть возможность скрывать поле домашнее задание.

3. Уведомления

3.1 Платформа должна автоматически уведомлять студентов о предстоящих сроках сдачи домашних заданий. (также должна быть функция отключения уведомлений).

3.2 Студент должен получать подтверждение о том, что его домашнее задание было успешно отправлено (через уведомление на платформе или по электронной почте).

3.3 Студенту должно приходить уведомление об изменении статуса проверки домашнего задания.

4. Статус и доступ

4.1. Доступ к отправке домашнего задания появляется после просмотра урока, до этого момента кнопка должна быть не активной.

4.2. Платформа должна иметь функциональность, позволяющую отслеживать статус проверки задания ("На проверке", "Проверено").

4.2.1 Статус **На проверке**, присваивается после отправки домашнего задания.

4.2.2 Статус **Проверено**, присваивается после проверки домашнего задания преподавателем. Этот статус обозначает преподаватель после проверки.

5. Отчётность и аналитика

5.1. Платформа должна предоставлять студенту возможность просматривать историю своих отправленных заданий, а также статистику по оценкам и обратной связи.

5.2 Студенты должны иметь доступ к сводным отчетам по своим успехам для анализа собственных достижений.

6. Ошибки и исключения

6.1. Если пользователь пытается отправить домашнее задание, которое он уже отправил, платформа отображает сообщение: «Вы уже отправили домашнее задание, статус проверки вы можете узнать нажав на эту ссылку (слово ссылка должно быть подчеркнуто и являться ссылкой на просмотр статуса проверки)».

6.2 В случае технических проблем с отправкой домашнего задания показывает понятное сообщение с возможностью обратиться в поддержку.

6.3 У пользователя должна быть возможность откреплять прикрепленные файлы, если ошибочно был прикреплен не тот файл.

✓ Как преподаватель, я хочу создавать обучающие курсы, чтобы иметь возможность обучать студентов на платформе

1. Создание курсов

1.1 Преподаватель может успешно создать обучающий курс указав следующие параметры для общих настроек:

1.1.1 Название курса;

1.1.2 Тема курса;

1.1.3 ФИО преподавателя;

1.1.4 Длительность;

1.1.5 Стоимость.

1.2 Система должна поддерживать различные форматы файлов для загрузки (.doc, .pdf, .txt, .jpg, MP4, AVI)

2. Визуализация

2.1 В системе должны быть:

2.1.1 Личный кабинет преподавателя с сайдбара “Создать курс“, при его нажатие переходит на экран создания курса;

2.1.2 На экране создания курса должны быть предложены:

а. Форма создания курса;

б. Кнопка с возможностью прикреплять различные типы файлов, указаны в пункте 1.2;

2.1.4 Поля обязательные к заполнению должны быть выделены символом “*“;

2.1.4 Поле для комментариев с возможностью сохранения истории сообщений и последующим их просмотром.

2.1. Кнопка с возможностью отправлять на проверку модераторам уже готовый курс;

3. Валидация входящих данных и их сохранение.

3.1 Система должна реализовать процедуры для проверки корректности данных, введенных преподавателем:

- Проверка на пустоту обязательных полей;
- Проверка даты начала и окончания курса (дата окончания курса не должны быть раньше даты начала курса);
- Проверка на валидность загружаемых материалов (все ссылки, прикрепленные файлы должны работать и просматриваться корректно).

3.2 После нажатия на кнопку для отправки на проверку курса, система должны сохранить его в базе данных в статусе черновик.

3.3 Каждый курс должен иметь уникальный идентификатор для дальнейшего управления (публикация, редактирование, удаление, перенос в архив).

4. Уведомления

4.1 Отправлять уведомления преподавателю об итогах проверки модератором его курсов.

4.2 Отправлять уведомления модераторам, о получение нового курса на проверку.

4.3 Отправлять уведомления преподавателю об итогах проверки модератором его курсов.

5. Статусы и доступы

5.1 Система должна обеспечивать контроль доступа, гарантируя, что только авторизованные преподаватели могут создавать, редактировать и отправлять на проверку.

5.2 Реализованы статусы для созданных курсов:

5.2.1 **Черновик** присваивается когда преподаватель начал создавать курс, но в процессе создания вышел из форма заполнения;

5.2.3 **На модерации** когда преподаватель отправил курс на проверку модераторам;

5.2.3 **Опубликован**, присваивается когда администратор его публикует;

5.2.4 **Готов к публикации**, присваивается после одобрения курса модератором;

5.2.5 **Требует редактирования**, присваивается когда в процессе проверки модератором выявлены нарушения или неточности в курсе;

5.2.3 **Скрыт** присваивается администратором, если не необходимо снять с публикации.

6. Ошибки

6.1 Если заполнены не все обязательные поля должно выходить сообщение “Заполнены не все обязательные поля, пожалуйста заполните их и попробуйте отправить повторно”.

6.2 Если не верно заполнено поле даты начала и окончания курса, должно выходить сообщение “Проверьте поле с датой начала и окончания курса”.

6.3 Если произошла ошибка с прикреплением данных должны выходить сообщение “В прикрепленных файлах нарушена валидность, пожалуйста прикрепите их повторно”.

6.4 Если возникают ошибки с доступом к созданию курсов должно выходить сообщение “Произошла ошибка с доступом к созданию курсов, пожалуйста обратитесь в службу поддержки”, фраза “службу поддержки”, должны являться ссылкой на диалоговое окно сотрудника службы поддержки.