Тестирование интерфейса блока изменения ролей

Для тестирования интерфейса блока необходимо:

1. Войти в режим редактирования страницы.
2. Добавить блок Autorole.
3. Увидеть новый блок.
4. Если текущая роль – менеджер, создатель курса или учитель с возможностью редактирования, то в блоке увидеть ссылку на таблицу существующих правил – Rules.
5. Если текущая роль - менеджер, создатель курса, учитель или учитель с возможностью редактирования, то в блоке увидеть ссылку на таблицу активных правил – Rules log.
6. Если текущая роль - менеджер, создатель курса, учитель или учитель с возможностью редактирования, и есть сработавшие правила, то в блоке увидеть список Activated rules, состоящий из перечня названия сработавшего правила и числа его срабатываний (число срабатываний в скобках).
7. Если текущая роль - студент, гость, создатель курса или учитель, и есть сработавшие правила, которые сработали для текущего пользователя, то увидеть список My current roles, состоящий из перечня ролей, в которые были осуществлены переходы согласно сработавшим правилам.

Для тестирования вида таблицы правил необходимо:

1. Перейти по ссылке Rules в блоке Autorole.
2. Увидеть таблицу созданных правил, состоящую из следующих столбцов: Name – название правила, Type – тип правила, Role – роль, в которую переходит пользователь при активации правила, Previous roles – перечень ролей пользователя, из которых возможен переход при активации правила, Edit – иконки для редактирования правила, а именно редактирования правила, изменения его активности и удаления.
3. Увидеть над таблицей кнопку Add new rule.
4. Увидеть над таблицей кнопку Add new rule в случае, если число правил в таблице больше 15.

Для тестирования добавления нового правила необходимо:

1. Перейти по ссылке Rules в блоке Autorole.
2. Нажать на кнопку Add new rulе.
3. Увидеть перечень возможных правил, которые можно создать в этом курсе.
4. Выбрать тип правила.
5. Нажать на кнопку Continue.
6. Увидеть страницу редактирования правила.
7. Ввести данные.
8. Нажать на кнопку Save changes.
9. Увидеть, что в таблице существующих правил появилось новое правило.

Для тестирования редактирования правила необходимо:

1. Перейти по ссылке Rules в блоке Autorole.
2. Нажать на иконку редактирования редактируемого правила.
3. Увидеть страницу редактирования правила
4. Изменить данные правила
5. Нажать на кнопку Save changes.
6. Увидеть, что в таблице существующих правил редактируемое правило изменилось с соответствии с изменениями.

Для тестирования изменения активности правила необходимо:

1. Перейти по ссылке Rules в блоке Autorole.
2. Нажать на иконку изменения активности правила
3. Увидеть, что правило изменило свой статус активности

Для тестирования удаления правила необходимо:

1. Перейти по ссылке Rules в блоке Autorole.
2. Нажать на иконку удаления правила.
3. Увидеть подтверждение удаления.
4. Нажать на кнопку Continue.
5. Увидеть, что правило было удалено из таблицы существующих правил.

Для тестирования вида таблицы со сработавшими правилами необходимо:

1. Перейти по ссылке Rules log в блоке Autorole.
2. Увидеть таблицу сработавших правил, состоящую из следующих столбцов: Rule – название сработавшего правила, User – имя пользователя, для которого сработало правило, Role – роль, в которую перешел пользователь при активации правила, Previous role – роль, из которой произошел переход, Activated time – время и дата активации правила.

Для тестирования таблицы Rules log и списка Activated rules в блоке Autorole необходимо:

1. Вставить в базу данных сработавшие правила, вручную или воспользовавшись следующим скриптом:

INSERT INTO `moodle`.`mdl\_block\_autorole\_active\_rules` (`id`, `userid`, `ruleid`, `prevroleid`, `timestart`) VALUES

('1', '3', '1', '2', '1221313800'),

('2', '3', '2', '1', '1442813700'),

('3', '4', '3', '7', '1444977000'),

('3', '2', '1', '1', '1435977100');

1. Если использовать скрипт, то убедиться, то в базе данных есть пользователи с id, равными 2, 3, 4, а также созданные правила с id, равными 1, 2, 3.

Для тестирования списка My current roles в блоке Autorole необходимо:

1. Вставить в базу данных сработавшие правила для текущего пользователя, вручную или воспользовавшись скриптом:

INSERT INTO `moodle`.`mdl\_block\_autorole\_active\_rules` (`id`, `userid`, `ruleid`, `prevroleid`, `timestart`) VALUES

('1', '\*id\*', '1', '2', '1221313800'),

('2', '\*id\*', '2', '1', '1442813700'),

('3', '\*id\*', '3', '7', '1444977000'),

('3', '\*id\*', '1', '1', '1435977100');

1. Если использовать скрипт, то вставить вместо \*id\* – id текущего пользователя, и убедиться, что в базе данных есть созданные правила с id, равными 1, 2, 3.