Система анкетирования студентов

Требования

Обновлено 07.12.2023

1 Описание

Веб-приложение, которое позволяет проводить анонимное анкетирование студентов.

2 Типы пользователей

- Создатель анкет
- Аноним

3 Функциональность, доступная создателю анкет

3.1 Аутентификация

Аутентификация через Яндекс. Доступ к функциональности через белый список.

3.2 Конструктор анкет

Создатель анкеты указывает:

- Название
- Дата и время остановки сбора ответов
- Список блоков (см. ниже)

3.2.1 Блоки

Для каждого блока указывается, обязателен ли ответ.

- 1. Текст пояснение к анкете
- 2. Ответ в свободной форме
 - Текст вопроса
 - Минимальная и максимальная длина текста ответа
- 3. Множественный выбор (чекбоксы)
 - Текст вопроса
 - Варианты ответа
 - Минимальное и максимальное число выбранных вариантов ответа (при необходимости)
 - Поле «другое» (при необходимости)
- 4. Одиночный выбор (радиокнопка)
 - Текст вопроса
 - Варианты ответа
 - Поле «другое» (при необходимости)
- 5. Анкета полярных профилей
 - Текст вопроса
 - Диапазон и шаг шкалы
 - Вербальное описание каждого значения (при необходимости)

3.3 Конструктор отчётов

Конструктор отчётов позволяет задавать структуру отчёта с помощью блоков.

При необходимости ответы в блоках можно сгруппировать по ответу на другой вопрос.

3.3.1 Блоки

- 1. Ответы в свободной форме список всех ответов
- 2. Ответы в свободной форме анализ и обобщение посредством применения алгоритмов машинного обучения
- 3. Множественный выбор
 - Столбчатая диаграмма
 - Стандартизированный текст
- 4. Одиночный выбор
 - Круговая диаграмма
 - Стандартизированный текст
- 5. Анкета полярных профилей
 - Круговая диаграмма
 - Стандартизированный текст

3.3.2 Дробление отчётов

При необходимости отчёт можно разделить на несколько, в которых информация будет отфильтрована по ответам на выбранный блок анкеты.

3.4 Дашборд

Пользователю предоставляется доступ ко своим анкетам и анкетам, которыми поделились с этим пользователем.

3.4.1 Управление анкетами

Возможности:

- Делиться доступом к администрированию анкеты с помощью почтового адреса
- Приостановка и возобновление сбора ответов

3.4.2 Экспорт ответов

Собранные ответы экспортируются в свободном формате XLSX в соответствии со стандартом ЕСМА-376.

3.4.3 Экспорт отчётов

Отчёты экспортируются в свободном формате DOCX в соответствии со стандартом ECMA-376.

4 Функциональность, доступная анониму

Если у анонимного пользователя есть ссылка на активную анкету, он может:

- Просматривать её
- Отправить к ней ответ, если все блоки заполнены корректно (неотправленные ответы автоматически сохраняются в браузере)

4.1 Защита от двойной отправки ответов

При отправке второго ответа из одного браузера заменяется старый ответ.