

УДК 004

РАЗРАБОТКА ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

С.И. Степанов, студент гр. ПИвГМУ, 3 курс

А.С. Геращенко, студент гр. ПИвГМУ, 2 курс

Научный руководитель: Т.Н. Копышева, к.ф.-м.н., доцент

Чувашский государственный педагогический

университет имени И.Я. Яковлева

г. Чебоксары

Анкетирование - форма опроса, осуществляющаяся без прямого и непосредственного контакта интервьюера с респондентом (анонимность). Анкетирование позволяет наиболее жёстко следовать намеченному плану исследования, так как процедура «вопрос-ответ» строго регламентирована. При помощи метода анкетирования можно с наименьшими затратами получить высокий уровень массовости исследования за короткий срок. С ростом популярности Интернета всё более востребованным способом сбора данных становится онлайн анкетирование. Дизайн онлайн опросников часто влияет на результат опроса. К таким факторам дизайна относят качество руководства опросников, доступные форматы представления данных, способы управления, проработанность и этические составляющие опросника.

По заказу Министерства культуры Чувашской Республики (ЧР) и НИИ Этнопедагогики им. Г. Н. Волкова была разработана платформа анкетирования студентов «Этнокультурное развитие и межнациональные отношения в Чувашской Республике» (Рис.1.). Анкетирование проходило в режиме онлайн с последующим анализом и обработкой полученных данных. При разработке платформы использовалось следующее программное обеспечение:

1. Языки программирования: PHP, JavaScript;
2. Система управления: MySQL;
3. Фреймворк: Kohana, jQuery;
4. Табличный процессор: MS Excel.

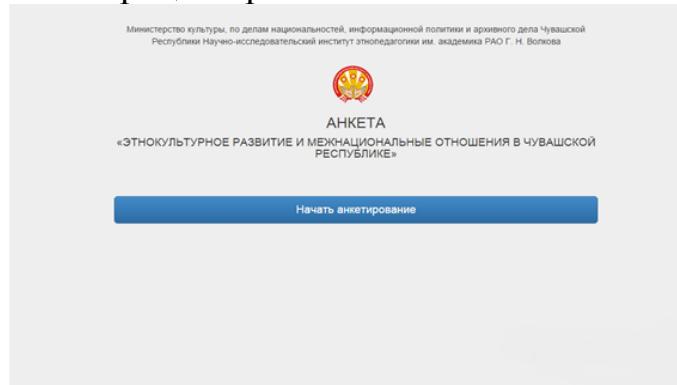


Рисунок 1. Начальная страница.

Реализованы все виды вопросов:

1. Закрытые вопросы (один из многих) (Рис. 2.):

Существует ли в г. Чебоксары опасность для представителей Вашей национальности утратить традиции, обычай:

да
 незначительная опасность
 нет

Далее

17 из 61

Рисунок 2. Закрытые вопросы.

2. Полуоткрытые вопросы (многие из многих с ограниченным числом выбора ответов и дополнительными секциями) (Рис. 3.).

Как Вы считаете, каковы причины нетерпимости к людям других национальностей, религий? (выберите не более двух вариантов ответа)

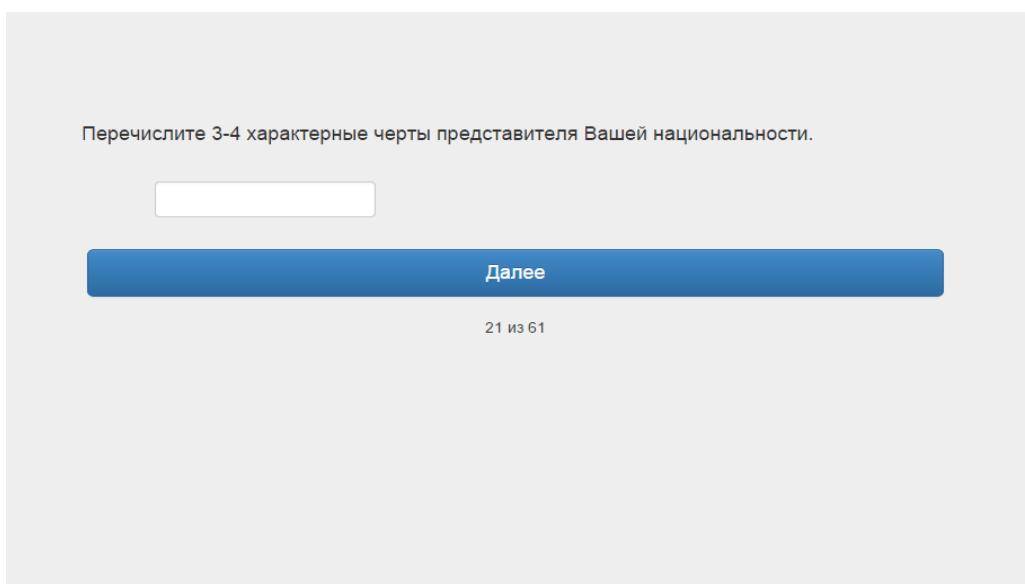
Личная неприязнь к таким людям
 Их принадлежность к другим социальным группам
 Их вызывающее поведение в обществе
 Наличие негативных стереотипов у населения
 Другое

Далее

18 из 61

Рисунок 3. Полуоткрытые вопросы.

3. Открытые вопросы (не содержащие ни одного варианта ответа, предполагающие, что респондент напишет то, что хочет, в специально отведенном месте анкеты) (Рис. 4.).



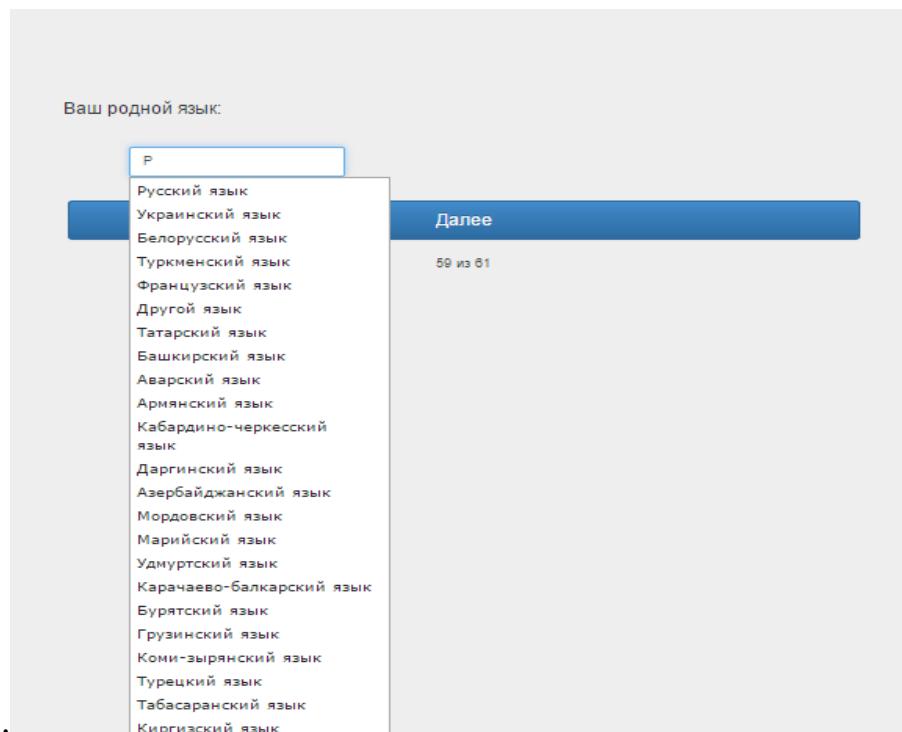
Перечислите 3-4 характерные черты представителя Вашей национальности.

Далее

21 из 61

Рисунок 4. Открытые вопросы.

Разработана контекстная подстановка в зависимости от введенных символов (Рис.5.)



Ваш родной язык:

Р

- Русский язык
- Украинский язык
- Белорусский язык
- Туркменский язык
- Французский язык
- Другой язык
- Татарский язык
- Башкирский язык
- Аварский язык
- Армянский язык
- Кабардино-черкесский язык
- Даргинский язык
- Азербайджанский язык
- Мордовский язык
- Марийский язык
- Удмуртский язык
- Карачаево-балкарский язык
- Бурятский язык
- Грузинский язык
- Коми-зырянский язык
- Турецкий язык
- Табасаранский язык
- Киргизский язык

Далее

59 из 61

Рисунок 5. Контекстная подстановка.

Реализован контроль ошибок (Рис.6.) и не заполненных данных (рис 7.).

VII Всероссийская научно-практическая конференция
молодых ученых с международным участием
«Россия молодая»

Выберите количество ответов не более двух!

Как Вы считаете, каковы причины нетерпимости к людям других национальностей, религий? (выберите не более двух вариантов ответа)

Личная неприязнь к таким людям

Их принадлежность к другим социальным группам

Их вызывающее поведение в обществе

Наличие негативных стереотипов у населения

Другое

Далее

18 из 61

Рисунок 6.

Введите свой вариант ответа

Хотели бы Вы иметь друзей отличной от Вас национальности?

да, каких национальностей

нет

смотря какой национальности, какой

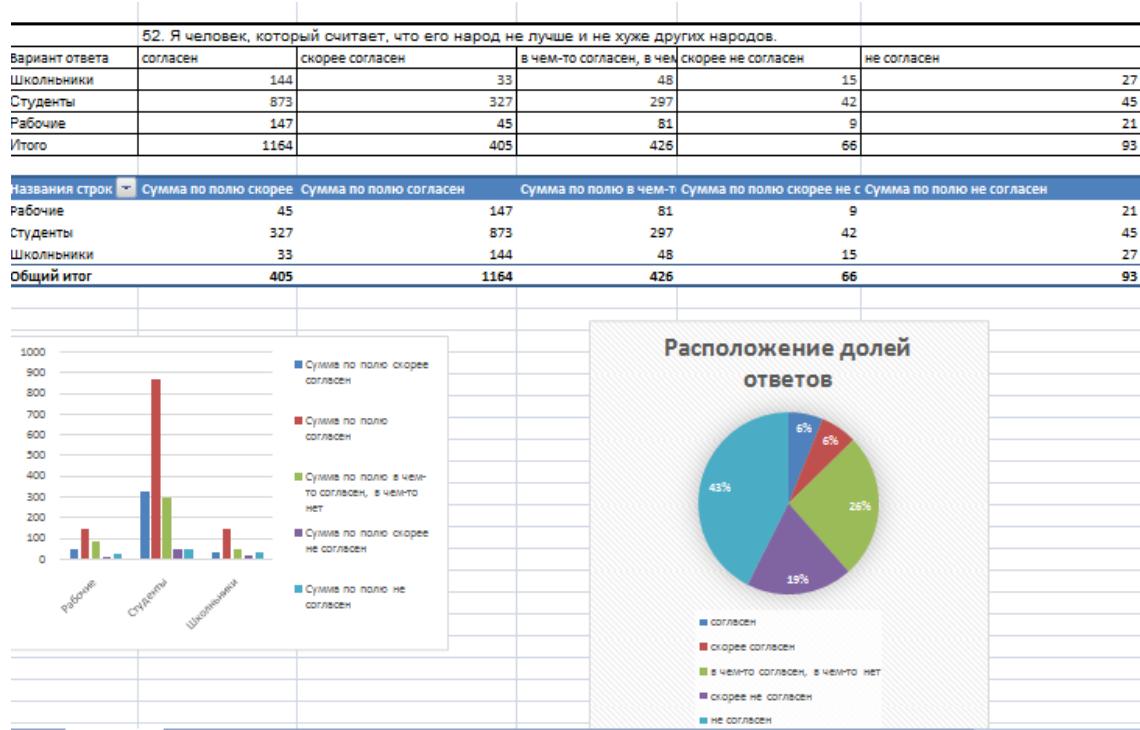
затрудняюсь ответить

Далее

2 из 61

Рисунок 7.

Возможность интерпретации результатов в виде диаграммы и гистограммы.



В данном анкетировании участвовало 2154 студента ЧР, что позволило получить качественное исследование.