

**ONLINE СИСТЕМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В ВУЗЫ
НА БАЗЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО САЙТА УЧАЩИХСЯ ЛИЦЕЯ
УО «ПОЛЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

*Д.Д. Макаровец, И.А. Яковчик, 10 «А» класс лицея ПолесГУ
Научный руководитель – В.П. Коржич, магистр
Полесский государственный университет*

По результатам выполненных исследований нами создано web приложение для организации online системы выбора вуза, с помощью которого можно более обоснованно принимать решения выбора вуза. Ведь сегодня существуют сотни высших учебных заведений, которые предлагают образовательные услуги. На что следует ориентироваться в первую очередь? На бренд? На стоимость обучения? На отзывы учащихся? Или на что-то другое? Чтобы систематизировать всю информацию по теме и дать простой и лёгкий способ выбора вуза, нами на сайте нашего класса, доступного по адресу <http://licey.polessu.by>, написано web приложение выбора вуза [1–4].

Введение. Актуальные вопросы абитуриентов и их родителей: Какой вуз выбрать? Как сделать оптимальный и максимально грамотный выбор?

Большинство абитуриентов до последнего момента не могут определиться с тем местом, где они хотят учиться после окончания школы, колледжа, лицея. Для многих выбор вуза проходит в стрессовой ситуации.

Если ЦТ написал хорошо, то проблем с поступлением не возникнет. Другой вопрос: куда подавать документы? Ведь, когда есть цель (конкретный вуз), то испытываешь куда меньше хлопот, нежели, когда таких целей несколько (несколько вузов).

Такая диверсификация («распыление»), с одной стороны, приводит к затрачиванию дополнительных усилий, а с другой – уменьшает риски не поступления.

Методика исследований. Перед нами была поставлена задача на базе нашего сайта создать web приложение для организации online системы выбора вуза.

Благодаря проведенным исследованиям, нами составлено некоторое представление о том, чем же руководствуются будущие студенты, выбирая университет.

Проведя тестирование учащихся лицея, нами определены основные критерии выбора вуза:

- 1) гарантия трудоустройства после окончания обучения;
- 2) стоимость обучения и проживания;
- 3) отзывы учащихся;
- 4) географическое расположение;
- 5) «престижность» вуза;
- 6) инфраструктура вуза (общежитие, спортзал, библиотека).

Имея, по нашему мнению, основные критерии нами создано web приложение для организации online системы выбора вуза.

Первоначально по 10-ти бальной шкале пользователю нужно оценить вес каждого критерия лично для него. Что такое «вес»? Вес – это значимость фактора (критерия) лично для вас. Например, если вам важно то, чтобы вуз был только «престижным», то соответственно этому критерию

вы ставите большой вес (10). Или, например, если вам не важно, где именно находится вуз, то соответственно у критерия «Географическое расположение» вы ставите небольшой вес (1).

Затем, нажатием кнопки посчитать, оцененные в 10-ти бальной системе критерии пересчитываются так, чтобы сумма всех весов была равна 1.

В следующих 4-х колонках делается выбор вузов и выполняется оценка в 10-ти бальной шкале каждого вуза в отдельности, согласно имеющихся у вас данных.

Выполнив последнее действие нажатием кнопки посчитать, получим итоговые суммы как суммы произведений оценки вуза и веса критерия. Смотрим на итоговые результаты [5].

Выводы.

Выбирайте вуз заранее.

Не стоит гнаться за престижностью.

Учитывайте интересы и способности.

Постоянно проверяйте информацию о поступлении.

Помните о льготах.

Проведите анализ выбранных вами вузов, используя нашу online систему.

Список использованных источников

1. Дунаев В. В. HTML, скрипты и стили. СПб.: БХВ – Петербург, 2011 – 816 с.
2. Мэтью Д. HTML5. Разработка веб-приложений. М.: Рид Групп, 2012 – 320 с.
3. Никсон Р. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL и JavaScript. СПб.: Питер, 2011 – 496 с.
4. Пьюривал С. Основы разработки веб-приложений. СПб: Питер, 2015 – 272 с.
5. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://xn--b1aecb4bbudibdie.xn--p1ai/abiturientu/kak-vybrat-vuz/> (дата обращения: 16.03.2018).