

И. Г. Лукуть

(ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно)

WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ «WORLDSKILLS»

Целью международного конкурса «WorldSkills» является повышение профессиональной подготовки, популяризация различного рода профессий [1]. Конкурс позволяет желающим пройти соревнование в выбранной сфере деятельности. Разрабатываемое приложение призвано облегчить проведение конкурса по конкурсной компетенции «Программные решения для бизнеса» среди студентов университета и учащихся колледжей на базе Гродненского государственного университета имени Янки Купалы. С помощью приложения планируется вывести на новый уровень взаимодействие между различными ее пользователями.

Рассматривая систему, можно выделить несколько ролей:

1. Участники, которые соревнуются в заявленной отрасли.
2. Компетентное жюри, оценивающее ответы участников.
3. Модераторы, отвечающие за предоставление информации.

Предполагаемое приложение обязано решить такие задачи, как: регистрация участников и жюри на мероприятие, отправка ответов участниками, оценивание и комментирование жюри отправленных

ответов, рассылка членам конкурса актуальной информации, а также возможность редактирования и предоставления в удобном для пользователя виде информации на всех этапах проведения конкурса, начиная с создания графика проведения мероприятия и заканчивая оглашением результатов.

Исходя из выше сказанного, приложение должно состоять из клиентской и серверной частей. Клиентская часть отражает необходимую информацию, обеспечивает удобное взаимодействие со всеми категориями пользователей, разграничивая предоставляемый функционал в соответствии с ролью отдельно взятого пользователя. Серверная часть отвечает за хранение информации, ее обработку и соответствующий доступ.

Данная система будет актуальна для организаций, желающих проводить систематические конкурсы, поскольку позволит облегчить процесс организации, а также поможет систематизировать всю имеющуюся информацию.

Литература

1 WorldSkills [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа : <https://worldskills.org/>. – Дата доступа : 17.02.2020.