

А. Р. Качкан, Н. Б. Осипенко
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

РАЗРАБОТКА СЕРВЕРНОЙ ЧАСТИ WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПРОФОРИЕНТАЦИИ

Приложение представляет собой экспресс-диагностику индивидуальных черт характера, основанную на использовании психологических, антропометрических и паспортных данных [1 – 3].

Серверная часть web-приложения реализована на языке PHP с использованием Yii PHP Framework 2.0. Для хранения данных была использована база данных MySQL. Выбор обусловлен возможностью хранения JSON-полей в СУБД MySQL, на основании которых информация, хранимая в таких полях, будет иметь смысл только для специализированного средства ее обработки (модуля приложения). Для удобства пользователей предусмотрена возможность регистрации.

Разработанная версия клиент-серверного web-приложения обеспечивает: предоставление возможности пользователю прохождения теста; обработку полученных данных с целью формирования рекомендаций и индивидуального прогноза профориентации. Система ориентирована на развитие и применение при формировании рекомендаций и индивидуального прогноза в рамках таких направлений, как персональный маркетинг, поиск нужных людей (специалистов или клиентов), информационных ресурсов и т. п.

Материалы XXII Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 25 – 27 марта 2019 г.

Литература

1 Карандашев, В. Н. Методика Шварца для изучения ценностей личности [Электронный ресурс]. – 2004. – Режим доступа : <https://www.psyoffice.ru/146-karandashev-v.-n.-metodika-shvarca-dlja.html>. – Дата доступа : 25.12.2018.

2 Конституциональные особенности человека и темперамент [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа : <http://psylist.net/difpsi/wikal.htm>. – Дата доступа : 20.12.2018.

3 Определение характера по почерку [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа : <http://mirsovetov.ru/a/psychology/psychologic-trick/cha-racter-handwriting.html>. – Дата доступа : 30.12.2018.