

электронного документооборота (СЭД), медицинский центр, иерархическая структура [2].

С использованием этих источников составлены иерархии понятий. На рис.1 приведён пример фрагмента иерархической структуры.

Нами проведена оценка полученной иерархии по методикам, предлагаемым Т.А. Гавриловой [3].

На основе проведенного анализа сделан вывод о том, что полученная иерархическая структура не удовлетворяет требованиям по результатам оценки, поэтому целесообразно для дальнейшего прототипирования улучшений составить новую модель с учётом всех правил построения онтологий.

1. Система документооборота / Корпоративный: [сайт]. URL: https://документооборот.net/novosti_i_pressrelizi/sistema_dokumentoooborota.html

2. В. М. Чернышев, Делопроизводство в учреждениях здравоохранения, НГМУ, Новосибирск (2009)

3. Т. А. Гаврилова, Методы оценки онтологий для построения порталов знаний, Институт Системного Анализа РАН, (2011)

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Эркенова М.У.¹, Эльканова Л.М.¹

¹⁾ Северо-кавказская государственная академия, г. Черкесск, Россия
E-mail: madina033@mail.ru

DEVELOPMENT OF A MOBILE APPLICATION FOR AUTOMATION OF EDUCATIONAL ACTIVITIES

Erkenova M.U.¹, Elkanova L.M.¹

¹⁾ North Caucasus State Academy, Cherkessk, Russia

This article discusses the system of centralization of information and automation of educational activities. To solve this problem, it was decided to develop a project that centralizes all the information that can be useful to the student in the learning process.

Идея рассматриваемого приложения заключается в том, что все лекции, методички, шаблоны тех или иных работ ну и конечно расписание будут собраны в одном месте. В дальнейшем планируется ввести систему авторизации, которая позволит облегчить поиск нужной информации. Для того, чтобы приложение было полезным и для преподавателей было решено реализовать систему образовательной деятельности.

Система оценки успеваемости всегда была важнейшим компонентом процесса обучения. Однако сегодня, по мере того как прогресс прогрессирует и телефоны становятся неотъемлемой частью повседневной жизни, системы оценки

успеваемости, которые использовались в прошлом, нуждаются в модернизации, чтобы соответствовать современным требованиям к ведению учебного процесса. Сегодня на рынке существует множество подобных инструментов. Однако подавляющее большинство из них строго оптимизировано под конкретный ВУЗ. Конечно, можно перенастроить уже готовую систему, но это будет гораздо быстрее и проще сделать все с самого начала.

Данная система учета будет представлять базу данных и интерфейс для нее. База данных будет состоять из таблиц. Вначале будет спроектирована интерфейс приложения, расположения экранов, их взаимодействия и прочих вещей, которые кода непосредственно не касаются.

1. Гольчевский Ю.В., Северин П.А. Безопасное web-программирование: безопасность CMS, уч.пособие, СыктГУ: Сыктывкар, 68, (2013).

СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ НАВИГАЦИИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОВЗ

Гайюлин Д.В.¹

¹⁾ Уральский федеральный университет имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия
E-mail: ft-dmitry@mail.ru

CREATING A MOBILE NAVIGATION APPLICATION FOR PEOPLE WITH DISABILITIES

Gayyulin D.V.¹

¹⁾ Ural Federal University, Yekaterinburg, Russia

In the presented application a navigation system is designed specifically for finding safe walking routes and providing the necessary up-to-date information about the roads` conditions for people with disabilities. This system is a mobile application available on most smartphones.

Госпрограмма «Доступная среда» предполагает осуществление целого комплекса мер. Они включают в себя оборудование различных городских объектов изделиями, которые помогут людям с ограниченными возможностями намного лучше ориентироваться в пространстве, свободнее перемещаться по улице или внутри зданий и легче приспособиться к независимой жизни [1].

Исполнение государственной программы «Доступная среда» началось в 2011 году и было рассчитано до 2015 года включительно. В октябре 2014 года премьер-министр Дмитрий Медведев продлил её действие до 2020 года.

Перечень работ по внедрению доступной среды для инвалидов включает следующие пункты:

- обследование объекта,