

К вопросу о концепции единой образовательной среды высшего учебного заведения

Палаши Борис Викторович

*Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова
студент*

Научный руководитель:

Голубничий Артем Александрович

*Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова
старший преподаватель кафедры программного обеспечения
вычислительной техники и автоматизированных систем*

Аннотация

В статье рассматривается структура типичного образовательного портала на примере Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова в системе организации единой образовательной среды высшего учебного заведения. Отмечаются отдельные недостатки системы, и представляется концепция образовательного портала, отвечающая современным требованиям и позволяющая обеспечить максимальный эффект от данного электронного средства.

Ключевые слова: единая образовательная среда, высшее образование, образовательный портал

To the question of the concept of a unified educational environment of a higher educational institution

Palash Boris Viktorovich

*Katanov Khakass State University
student*

Scientific adviser:

Golubnichiy Artem Aleksandrovich

*Katanov Khakass State University
senior lecturer department of computing software and automated systems*

Abstract

The article deals with the structure of a typical educational portal on the example of the Katanov Khakass State University in the system of organization of a unified educational environment of a higher educational institution. Some defects of the system are noted, and the concept of an educational portal that meets modern requirements and provides the maximum effect from this electronic tool is presented.

Keywords: a unified educational environment, higher education, educational portal

Современные образовательные учреждения все чаще внедряют в свою образовательную среду сайты учебного назначения, но по большей части они имеют довольно много проблем. К перечню которых можно отнести: неинтуитивность интерфейса, сбои авторизации и крайне низкую популярность у пользователей. Данная статья будет описывать и предлагать улучшения для образовательного портала на примере Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова.

Образовательный портал Хакасского Государственного университета [1] пользуется малым спросом у студентов и не обладает необходимым набором функций для современного образовательного процесса, поэтому части преподавателей приходится использовать сторонние сайты для построения процесса обучения, что создает некоторые трудности для студентов, а именно:

- большое количество паролей и логинов;
- множество ссылок и доменов;
- трудности с освоением новых сайтов.

Чтобы искоренить данные проблемы и облегчить преподавателям и студентам учебную деятельность и была принята идея создания альтернативного образовательного портала, который мог бы включить в себя функционал уже существующего портала, а также добавление необходимого функционала, позволившего бы преподавателям вести свои дисциплины на лучшем уровне.

Первым и важным плюсом планируемого к разработке портала станет единство всего образования в одном месте, заходя на новый портал студент уже получает доступ ко всем предметам, которые он проходит и у него нет необходимости в долгом вспоминании паролей и на каком сайте у него идет данная дисциплина.

Вторым фактором, который будет поддерживать «жизнь» на портале станет расписание, ведь нет такого студента, который не забывал свое расписание и не путал какая сейчас неделя. Данная функция не только поможет студентам, но также и преподавателям, давая возможность более чутко следить за датами своих дисциплин особенно при их частой замене или перестановках. Староста каждой группы имеет возможность для редактирования своего расписания, что значительно увеличивает мобильность групп, давая возможность подготовиться к срочной замене пары, например при болезни преподавателя.

Следующим немаловажным фактором для популяризации сайта должен стать онлайн чат, который может помочь в коммуникации как студентов между собой, так и в общении студентов с преподавателями. Так как у преподавателей очень часто возникает необходимость сделать объявление всей группе или передачи им каких-либо файлов и информации,

и делать такие объявления в онлайн чате сразу всей группе более целесообразно и удобно, чем передача всего через старосту или электронную почту.

USB-флеш накопители в наше время уже теряют свою популярность, все больше данных хранятся на сайтах, которые предоставляют возможность облачного хранилища. Введения функционала хранилища файлов на сайте сильно поможет студентам в процессе обучения, ведь отпадет необходимость использования сторонних сервисов, которые часто урезают скорость загрузки или взимают плату за определенный объем данных.

Системы тестирования и создания курсов помогут преподавателям тратить значительно меньше времени на создание тестов, что дает им больше возможностей на продумывание дальнейшей перспективы предмета, а система создания курсов даст студентам доступ к лабораторным, практическим, а при желании преподавателя и к лекционным материалам из любой точки земного шара, где есть доступ в интернет. Данный факт сделает процесс обучения более гибким, а встроенные в сайт системы автоматической проверки ответов могут сократить преподавателю время работы в десятки раз открывая дополнительные перспективы для самого образования, а помочь в дополнительном самообразовании преподавателям и студентам может дополнительный раздел сайта, собравший в себя полезные ссылки ведущий на ресурсы и статьи, которые будут интересны.

Реализация на сайте системы новостей дает возможность расширить охват официального сайта университета, а также группы ВКонтакте и держать пользователей портала в курсе последних новостей института.

Современные возможности позволяют делать базарные оповещения от сайта, и новый портал сможет оповещать студентов уведомлениями об изменениях в их расписание, новых заданиях, проверенных работах, новостях и о многом другом.

Так же, реализация на сайте дополнительного онлайн помощника может еще больше облегчить жизнь студентов и преподавателей, за счет нейронного обучения его возможности могут быть практически безграничными, начиная от рекомендаций студентам по погоде заканчивая помощью в интернет серфинге.

Концепцию данного образовательного портала можно внедрить в любое образовательное учреждение и создать аналог социальной сети внутри института или школы это даст возможность организовать быстрый и гибкий образовательный процесс, и упрочить процесс коммуникации между образовательным учреждением и студентом.

Библиографический список

1. Образовательный портал [электронный ресурс] URL: <http://edu.khsu.ru/> (дата обращения 20.06.2018)