

Бояркина А.И., Войнюш А.К.

БГЭУ, ФФБД, группа ДФУ-1, 2 курс

ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ СТУДЕНТОВ НА КОНСУЛЬТАЦИИ

На сегодняшний день немаловажным аспектом в подготовке к занятиям любого студента является консультативная помощь преподавателя. Дабы избежать ненужной траты времени вследствие поиска преподавателя на кафедрах или же пользуясь средствами мобильной связи, мы решили разработать сайт, позволяющий четко и быстро решать поставленную задачу.

В настоящей работе предлагается сайт, при помощи которого студент может выбрать преподавателя, у которого хотели бы получить консультацию, а также выбрать дату и время самой консультации. Мы считаем, что система электронной регистрации значительно упрощает нашу жизнь, как, впрочем, и всю систему в целом, потому что студент может быть точно уверен, что придя в назначенное время, он обязательно попадет на эту консультацию.

Также хотелось бы отметить, что разработанный сайт не представляет собой нагромождение ненужного материала. Удобное меню, простота и доступность в работе – вот главные достоинства, которые позволяет абсолютно любому человеку быстро и оперативно воспользоваться созданным сайтом.

При создании сайта мы решили воспользоваться языком PHP[1]. Он представляет собой скриптовый язык программирования общего назначения, интенсивно применяемый для разработки веб-приложений. В настоящее время PHP поддерживается подавляющим большинством хостинг-провайдеров и является одним из лидеров среди языков программирования, применяющихся для создания динамических веб-сайтов.

В структуре разработанного сайта нет ничего необычного. Для удобства регистрации при выборе даты, пользователю сразу же предоставляется готовый календарь, чтобы он мог свободно ориентироваться не только со временем, но и с датой, когда он захочет, а главное - сможет прийти на консультацию.

Сама регистрация также не представляет собой никаких сложных

манипуляций. Студенту, регистрирующемуся на нашем сайте, потребуется указать лишь имя преподавателя, к которому он записывается на консультацию, удобную ему дату, выбрать время, при этом также необходимо указать своё имя, фамилию и аудиторию, которую ему предварительно следует заказать для работы с преподавателем в ней.

Далее его имя будет занесено в расписание преподавателя. Таким образом, сам преподаватель сможет спокойно отслеживать при помощи нашего сайта, сколько консультаций на каждую конкретную дату ему предстоит провести. А время и дата консультации с преподавателем, которого выбрал данный студент, будут отмечены, как более недоступные для других студентов.

Нужно отметить, что для удобства работы с сайтом и хранения базы данных о студентах, записывающихся на консультацию, мы решили использовать реляционную систему управления базами данных MySQL. Именно благодаря ей на нашем сайте в расписании каждого преподавателя будут отображаться сведения о записавшихся к ним студентах.

Таким образом, выигрывают и студенты, которым для получения необходимой консультации следует всего лишь указать на нашем сайте дату и время консультации и заказать на это время аудиторию, и сами преподаватели, которым данная система значительно облегчает учебный процесс. Мы сделали так, что теперь преподавателям не нужно подыскивать в своем расписании удобное время для работы со студентами.

Такие разработки, как наш сайт, значительно улучшат жизнь и преподавателям, и студентам. Тем более что в век новых технологий электронная регистрация в скором времени должна стать довольно обыденным делом во всех сферах жизни общества, включая образовательный процесс.

Список использованных источников

- 1 Дамашке Г. PHP и MySQL (обновлённое издание) - М.:ИТ Пресс, 2012.