

Б. С. Левченко, Е. А. Левчук
(УО «БТЭУ», Гомель)

РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ИСПОЛНИТЕЛЬСКОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

С развитием интернет технологий организации получили сфера деятельности, которых не всегда требует физического присутствия рабочего персонала в офисе получила возможность нанимать персонал на удаленной основе или представители которой должны находиться в разных точках обслуживаемой области для возможности предоставления услуг данной организации. Так или иначе всегда встает вопрос о качестве выполняемой работы, необходимости контроля и отслеживания эффективности и работоспособности каждого сотрудника, что в совокупности влияет на КПД всей организации.

Данное web-приложение позволит, менеджеру организаций отслеживать эффективность, своевременность выполнения работ и КПД каждого сотрудника, находящегося не в месте дислокации менеджера. Интерфейс данного веб приложения спроектирован таким образом, что позволяет ему адаптироваться под любое разрешение экрана, что дает возможность пользователям вести работу с любого доступного устройства.

Web-приложение предполагает возможность создания учетной записи для каждого пользователя, что повлекло разделение пользователей на роли: администратор, менеджер, подчиненный. Начальная страница приложения для подчиненного представлена на рисунке 1.

В приложении используется архитектура клиент-сервер с использованием MVC технологии. Реализация серверной части web-приложения выполнена с использованием языка PHP 7 и базы данных MySQL.

Пользовательский интерфейс разработан с использованием технологий: HTML 5, CSS3, JavaScript, CSS Smart Grid.

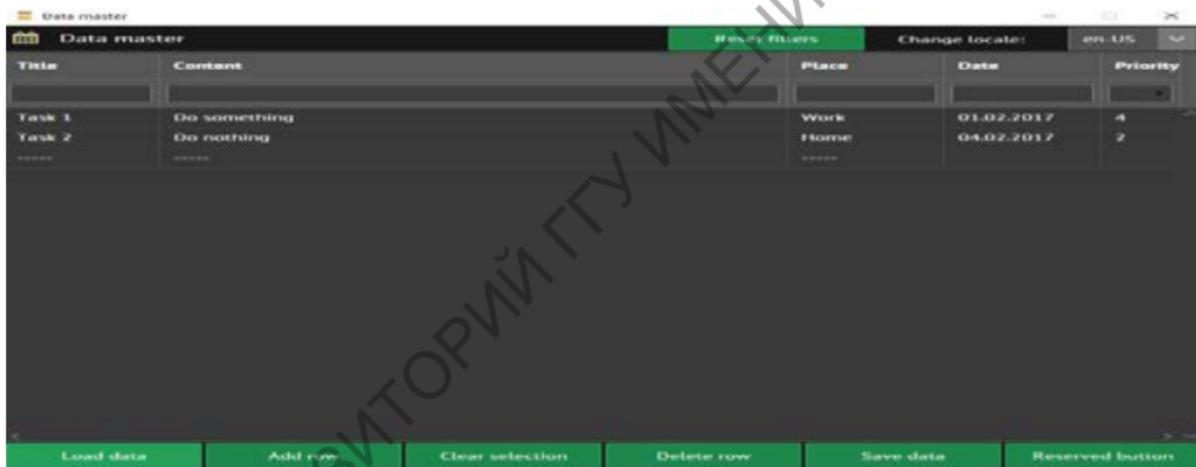


Рисунок 1 – Начальная страница приложения