

Пользователи подписывают транзакции своим уникальным ключём, что гарантирует подлинность записи.

Логика приложения реализуется внутри контракта и доступна только через методы контракта. Пользоваться приложением могут пользователи, у которых есть токены медиа платформы. Это необходимо что бы обеспечить ценность постов и улучшить качество контента, предлагаемого на медиа платформе.

Б.Г. Джапаров (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **П.Л. Чечет**, канд. техн. наук, доцент

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ИНТЕРНЕТ-ВИТРИНЫ ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ ИЗ РЕСПУБЛИКИ ТУРКМЕНИСТАН

Проект направлен на то, что бы обеспечить эффективное информирование студентов из Туркменистана. Для этого был создан сайт на языках PHP, JavaScript так же с помощью CSS, HTML и jQuery.

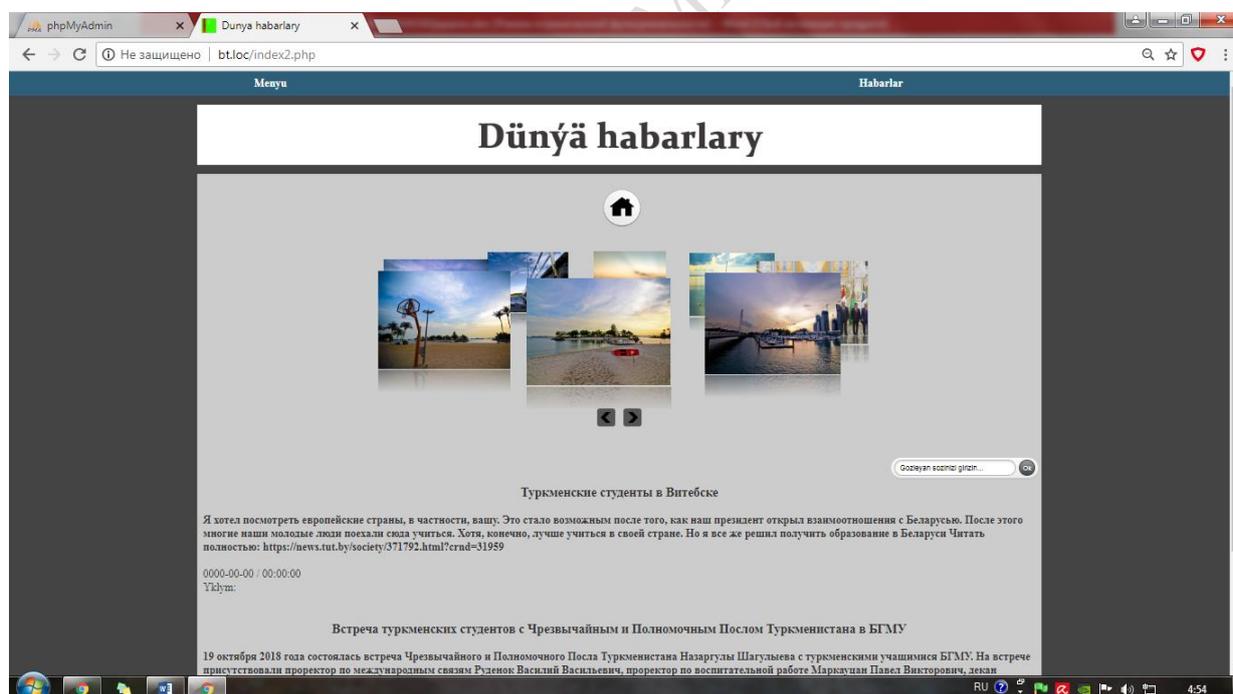


Рисунок 1 – Новостной раздел

На сайте реализованы функции, которые необходимы для информирования студентов. Это такие как: кроме отображение всех новостей в основном разделе, эти же новости дополнительно сортируются по факультетам, что позволяет каждому студенте при желании читать

только то что относиться именно к его предпочтениям. Так же на сайте есть поиск по заголовкам и по общему тексту в каждом сообщении, что позволяет легко найти нужную информацию. На главной странице сайта с помощью фреймворка jQuery сделана карусель важных новостей текущего месяца.

Т.Н. Ермакова (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук. **В.Н. Леванцов**, ст. преподаватель

РАЗРАБОТКА АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ООО «ВОРКФЬЮЖЕН СИСТЕМЗ»

Для того что бы начать разработку необходимо установить и настроить MS SQL Server и tableau, nginx. После установки необходимо сделать конфигурацию nginx для предотвращения атак и фильтрации IP адресов. Затем необходимо сконфигурировать настройки MS SQL Server для оптимизации работы и возможности подключения необходимых приложений и плагинов. Так же необходимо сконфигурировать tableau server для доступа пользователей, а так же необходимо сконфигурировать tableau desktop для разработки визуализаций.

После установки и настройки необходимых приложений и сервисов, необходимо мигрировать данные из транзакционной базы в аналитическую, для построения отчётов. Данные в транзакционную базу сохраняются при работе сервисов и ботов которые выполняют заданные действия и логируют их. Каждые 15 минут срабатывает планировщик tableau, который вызывает процедуру по переносу данных из транзакционной в аналитическую базу, это позволяет мигрировать данные для построения графиков без существенной нагрузки на базы.

Так же необходимо создать визуализацию, которая будет отображать данные из аналитической базы. Данная визуализация создается в tableau desktop. После создания необходимо загрузить в tableau server, который в свою очередь предоставит доступ пользователям к визуализации, у которых есть права доступа, которые были заданы на этапе конфигурирования.