

# ИНЖЕНЕРНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕБ-РЕСУРСА ВЕТКЛИНИКИ

Вербицкий Н. А., Вербицкая Т. И., Курс Е., Щур Н. С.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь

Розум Г. А. – магистр техники и технологии,  
ассист. каф ИПиЭ

Цель разработки – создание веб-ресурса, предоставляющего информацию о ветклинике, а также возможность выбора необходимых услуг и поиска информации. Задачи, поставленные при разработке веб-ресурса: анализ и определение лучших функциональных решений в области ветеринарных услуг; проектирование интерфейса с учетом удобства пользователей; ребрендинг ветклиники.

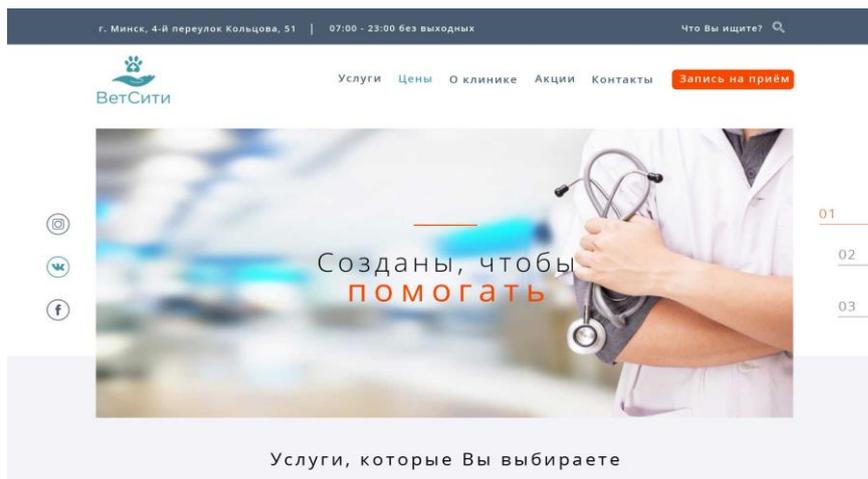


Рисунок 1 – скриншот главной страницы

Объектом разработки является веб-сайт, предоставляющий пользователю следующие функциональные возможности: онлайн запись на прием с выбором: врача, услуги, даты и времени; предоставление информации (о клинике и сотрудниках; об услугах и ценах; о ближайших событиях и акциях; ответов на часто задаваемые вопросы; фото и видео материалов); личный кабинет;

Для разработки веб-ресурса использовался следующий технологический стек: система управления контентом – Drupal 8; база данных – MySQL; языки программирования: PHP7, JavaScript, HTML, SASS; сборщик – Gulp; консольное приложение – Drush; интеграция стороннего сервиса по REST API; использование инструментов SEO и The Accelerated Mobile Pages (Google AMP); система контроля версий – GIT; использование - CI/CD;

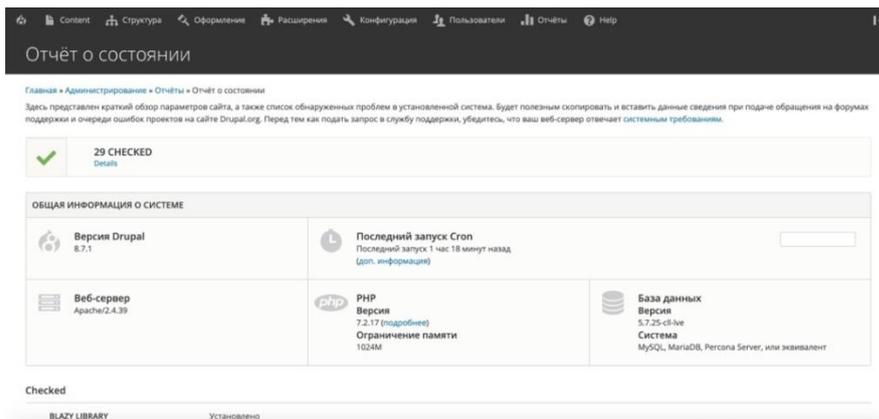


Рисунок 2 – скриншот отчета о состоянии системы

## Список использованных источников:

1. Справочник по веб-технологиям [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/Reference>
2. Современный учебник JavaScript [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://learn.javascript.ru/>
3. Drupal documentation [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://www.drupal.org/docs/8>
4. Google AMP [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://developers.google.com/amp/>
5. SASS [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://sass-lang.com/>
6. Drush [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://docs.drush.org/en/8.x/>