

УДК 004

**РАЗРАБОТКА WEB САЙТА ДЛЯ САНАТОРИЯ ПРОФИЛАКТОРИЯ  
«Молодежный» ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА**

Корниенко П.А., студент гр. ПИБ-151, IV курс  
Научный руководитель: Тайлакова А.А., ст.преподаватель  
Кузбасский государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева,  
г. Кемерово

Многостраничный веб сайта для Санатория-профилактория «Молодежный» Кузбасского Государственного технического университета им. Горбачевой разработан с помощью системы управления контентом на основе фреймворка Yii2 [1]. В отличии от других популярных систем управления контентом, таких как Joomla, Wordpress, Bitrix и т.д., которые имеют свою универсальную систему и программное обеспечение управления сайтом.

Программное обеспечение управления сайтом - скрытая от обычных пользователей внутренняя программная часть сайта, некое ядро сайта. Разработкой движка сайта, как правило, занимается некий круг разработчиков под руководством частной компании. Эти компании, в свою очередь, делают все возможное, чтобы от их CMS зависело как можно больше людей. Например, предлагают постоянные обновления, без которых перестают работать какие-либо компоненты сайта. А разработка новых компонентов вовсе может быть невозможной.

В Easyii CMS наоборот, любой разработчик, который уже написал свой компонент, виджет или модуль может поделиться со всеми кодом для дальнейшего его использования [2]. Таким образом, любые решения могут быть подключены и использованы в любом проекте с помощью Composer [3]. Также в Easyii CMS на основе фреймворка Yii2 подключены компоненты со свободным набором инструментов Bootstrap 4, что делает CMS еще более удобной.

Веб сайт несет, в основном, ознакомительный характер, на нем можно найти информацию о санатории-профилактории «Молодежный». Также записаться к врачу или заказать обратный звонок, оставив контактную информацию для связи. Выполнен сайт в серо-белых тонах с ярким красным акцентом на важной информации или элементах, требующих особого внимания, такие как логотип сайта, кнопки обратного звонка или запись к врачу.

Пользователь, перейдя на сайт впервые, увидит всплывающее окно с предложением посетить санаторий-профилакторий на особых условиях. Например, воспользовавшись скидкой месяца или персональными предложениями ко дню рождения и многое другое. Для этого

потенциальному пациенту необходимо ввести свою почту, которая автоматически заносится в базу данных. В дальнейшем делается рассылка информации о скидках и акциях, что с большей вероятностью превращает потенциальных пациентов в реальных.

В шапке главной страницы находится навигация по сайту, логотип, название, телефон и адрес санатория, форма для ввода контактной информации с кнопкой «Заказать обратный звонок» (Рис.1). Следом блок с общей информацией и преимущества профилактория. Далее посетителю предлагается ознакомиться с возможными методами лечения. Например, физиолечение, теплолечение, ингаляции и так далее (Рис.2). После чего, если остались вопросы по методам лечения или пользователь сайта пожелал записаться на прием, предлагается форма с кнопкой для обратной связи, заполнив которую, консультант позвонит и расскажет более подробно или запишет на прием. Передвигаясь ниже по сайту, пользователь видит, какие документы необходимы, собрать для заезда в санаторий-профилакторий. Далее автоматически прокручивающаяся карусель с небольшой периодичностью, для динамики на сайте, из фотографий врачей-специалистов. И форма для записи к врачу. После два блока: новости и статьи сайта с фотографиями (Рис.3). Также на сайте можно прочитать отзывы пациентов санатория и при желании оставить отзыв или задать вопрос. Предварительно необходимо пройти регистрацию или авторизацию на сайте. Прежде чем отзыв увидят пользователи сайта администратору необходимо одобрить или отклонить размещение, с целью соблюдения правил сайта и в случае, если администратор сочтет полезным отзыв для пользователей сайта. Далее галерея с фотографиями санатория-профилактория. Например, фотографии оборудования, рабочих мест или сотрудников в деле. В конце главной страницы размещена контактная информация: карта с месторасположением санатория, адрес, телефоны, почта и ссылки на социальные сети.

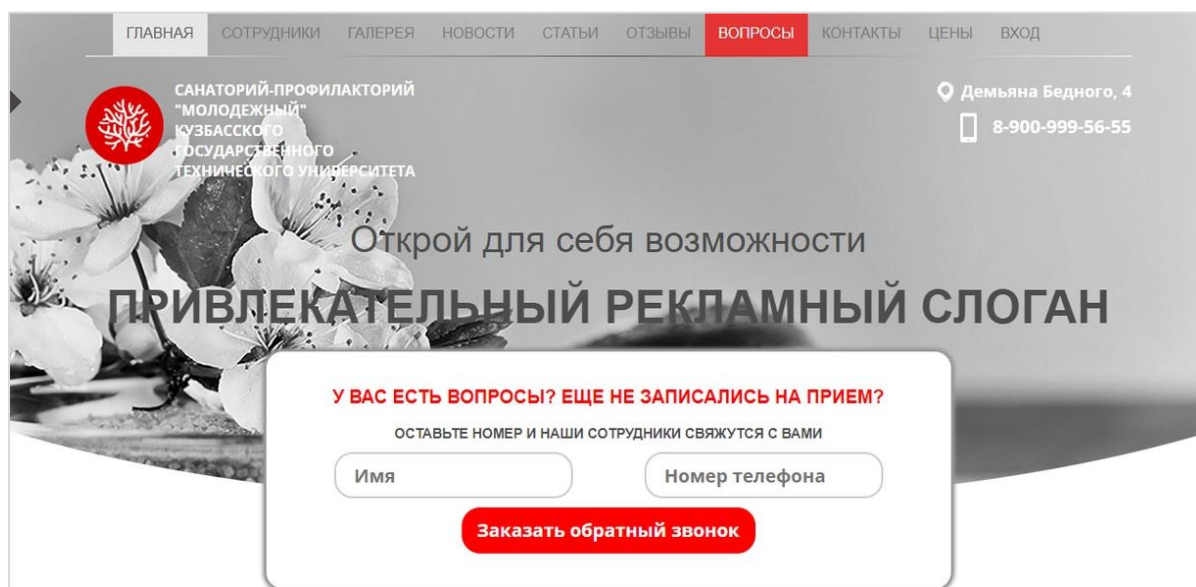


Рисунок 1 - Главная страница сайта

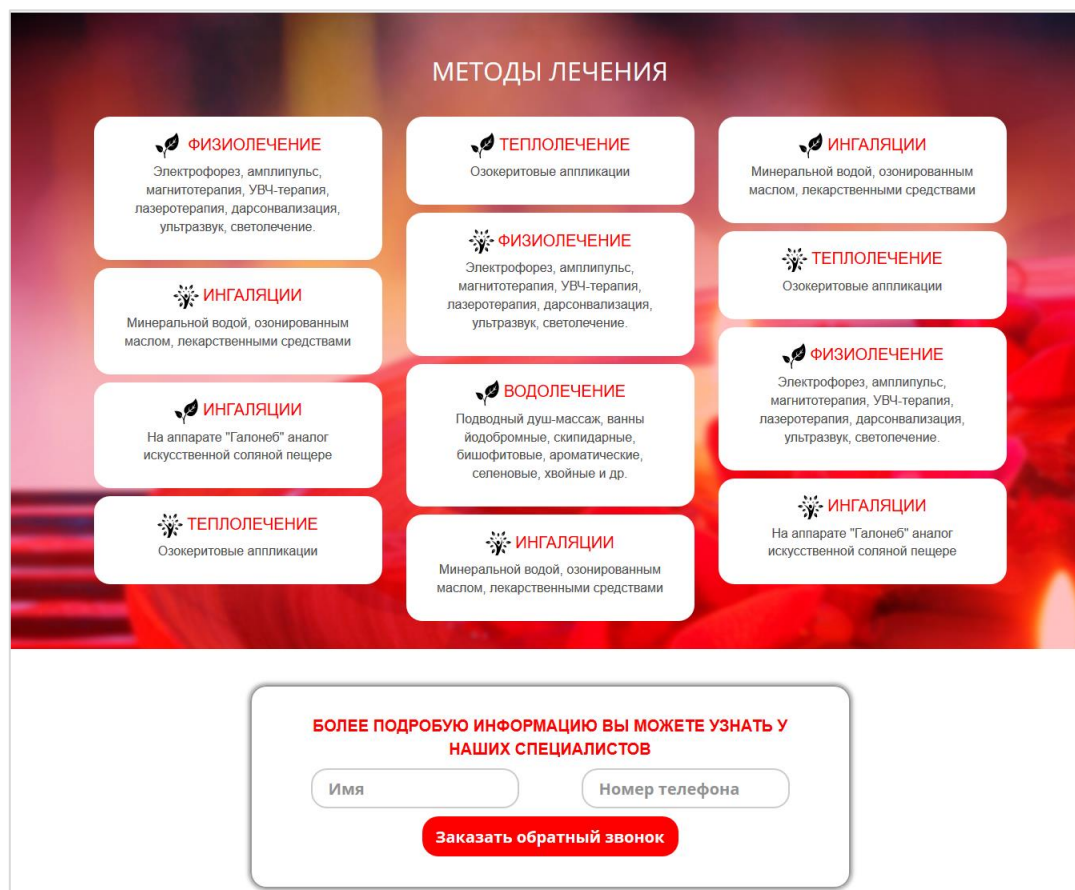


Рисунок 2 - Блок «Методы лечения»

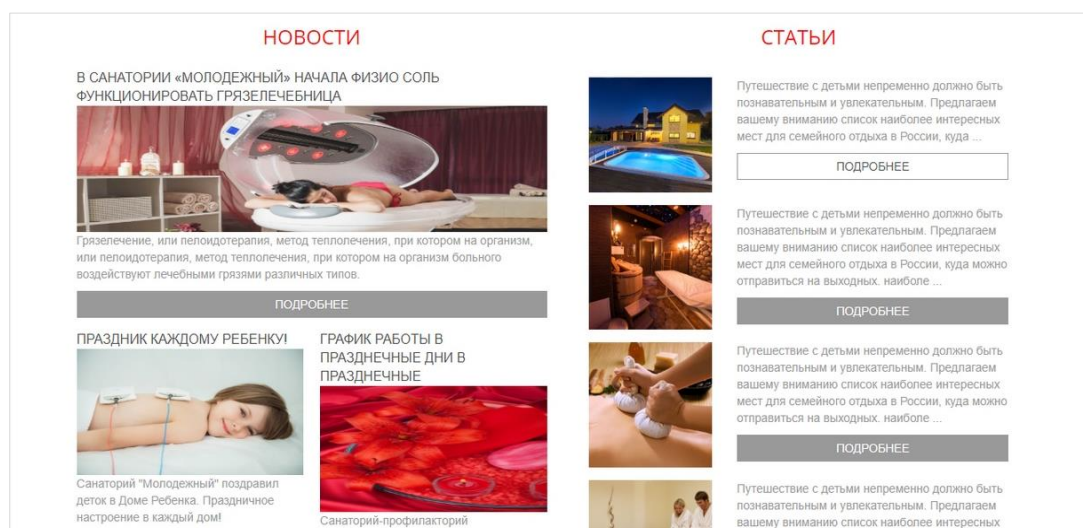


Рисунок 3 - Блок «Новости» и «Статьи»

Также на сайте можно посмотреть всех сотрудников и ознакомиться с ценами на услуги санатория-профилактория «Молодежный».

Таким образом, имея визуально приятный и простой в использовании сайт, который несет всю необходимую информацию и функционал, компания получает гораздо больше реальных пациентов.

**Список литературы:**

1. Easyii 2 CMS - панель управления сайтом на основе php framework Yii2 [Электронный ресурс].– Режим доступа: <http://pr-kenig.ru/blog/view/easyiicms/>, свободный (дата обращения:29.03.2019).
2. Что такое Yii2, для чего он нужен? [Электронный ресурс].–Режим доступа:<https://itzyubin.ru/frameworks/yii/frejmwork-yii2-cto-eto-takoe.html/>, свободный (дата обращения:29.03.2019).
3. Composer – пакетный менеджер PHP. Что и как? [Электронный ресурс].– Режим доступа: <http://loco.ru/materials/475-composer-paketnyi-manager-php-cto-i-kak>, свободный (дата обращения:29.03.2019).