

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 двух блоков: 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.

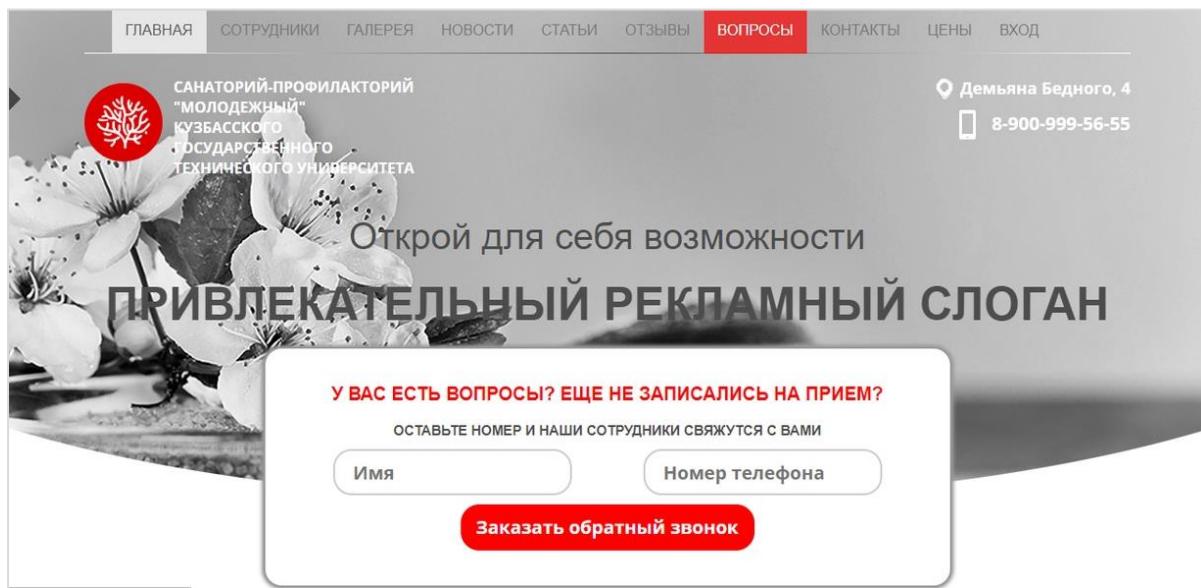


Рисунок 1 - Главная страница сайта

МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ

ФИЗИОЛЕЧЕНИЕ
Электрофорез, амплипульс, магнитотерапия, УВЧ-терапия, лазеротерапия, дарсонвализация, ультразвук, светолечение.

ТЕПЛОЛЕЧЕНИЕ
Озокеритовые аппликации

ИНГАЛЯЦИИ
Минеральной водой, озонированным маслом, лекарственными средствами

ИНГАЛЯЦИИ
На аппарате "Галонеб" аналог искусственной соляной пещере

ФИЗИОЛЕЧЕНИЕ
Электрофорез, амплипульс, магнитотерапия, УВЧ-терапия, лазеротерапия, дарсонвализация, ультразвук, светолечение.

ВОДОЛЕЧЕНИЕ
Подводный душ-массаж, ванны йодобромные, скипидарные, биофитовые, ароматические, селеновые, хвойные и др.

ИНГАЛЯЦИИ
Минеральной водой, озонированным маслом, лекарственными средствами

ТЕПЛОЛЕЧЕНИЕ
Озокеритовые аппликации

ИНГАЛЯЦИИ
На аппарате "Галонеб" аналог искусственной соляной пещере

БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ВЫ МОЖЕТЕ УЗНАТЬ У
НАШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

[Заказать обратный звонок](#)

Рисунок 2 - Блок «Методы лечения»

НОВОСТИ

В САНАТОРИИ «МОЛОДЕЖНЫЙ» НАЧАЛА ФИЗИО СОЛЬ ФУНКЦИОНИРОВАТЬ ГРЯЗЕЛЕЧЕБНИЦА



Грязелечение, или пелоидтерапия, метод теплолечения, при котором на организм, или пелоидтерапия, метод теплолечения, при котором на организм больного воздействуют лечебными грязями различных типов.

[ПОДРОБНЕЕ](#)

ПРАЗДНИК КАЖДОМУ РЕБЕНКУ



Санаторий "Молодежный" поздравил деток в Доме Ребенка. Праздничное настроение в каждый дом!

[ПОДРОБНЕЕ](#)

ГРАФИК РАБОТЫ В ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ В ПРАЗДНИЧНЫЕ



Санаторий-профилакторий

СТАТЬИ

Путешествие с детьми непременно должно быть познавательным и увлекательным. Предлагаем вашему вниманию список наиболее интересных мест для семейного отдыха в России, куда можно отправиться на выходных, наиболее ...

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Путешествие с детьми непременно должно быть познавательным и увлекательным. Предлагаем вашему вниманию список наиболее интересных мест для семейного отдыха в России, куда можно отправиться на выходных, наиболее ...

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Путешествие с детьми непременно должно быть познавательным и увлекательным. Предлагаем вашему вниманию список наиболее интересных мест для семейного отдыха в России, куда можно отправиться на выходных, наиболее ...

[ПОДРОБНЕЕ](#)

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/frejmvork-yii2-cto-eto-takoe.html/](https://itzyubin.ru/frameworks/yii/frejmvork-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).