

Многоцелевая информационная система "Спектр"

Коробочный программный продукт с открытым исходным кодом, предназначенный для создания и управления представительством организации в сети.

Модульная структура позволяет реализовать широкий спектр узкоспециализированных функций. А **компонентное построение** публичной части позволяет совместить преимущества облачных конструкторов сайтов с независимостью индивидуальных сайтов на собственном хостинге.

В текущий момент разрабатываются следующие модули:

- Модуль "Страж" - обеспечивает **защиту от различных атак на сайт**, том числе атаки типа "отказ обслуживания", "подбор пароля администратора" и другие.
- Модуль "Око" - обеспечивает **защиту форм обратной связи** от нежелательной и вредоносной корреспонденции.
- Модуль "Страницы" - позволяет создавать множество неструктурированных текстографических страниц сайта.
- Модуль "Задачи" - позволяет организовать **прием обращений на сайте с выдачей регистрационного номера обращения** посетителю, а также вести обработку и коммуникацию по обращению со стороны администратора сайта.
- Модуль "Детский сад" - организует на сайте **раздел "Сведения об образовательной организации"** в соответствии с требованиями нормативных документов для дошкольных образовательных учреждений.

Запланирована также разработка модулей, предоставляющих следующий функционал:

- многоуровневое утверждение изменений (модерация материалов);
- интеграция с 1С;
- управление маркетплейсами (Магазин ВКонтакте, AliExpress, Яндекс.Маркет и др.);
- интеграция с платежными системами, в том числе **Системой быстрых платежей ЦБ РФ (СБП)**.

Это и многое другое превращает продукт не просто в систему управления контентом сайта, а в **целый центр управления бизнесом в сети**.

При этом от администратора требуется **минимальная подготовка**, которая заключается просто в освоении интерфейса продукта. А интерфейс имеет максимально простую и интуитивно понятную структуру, что подтверждается множеством проектов, которые владельцы сайтов на предыдущей версии системы (WA2) ведут самостоятельно.

Преимущества нашей системы

Все элементы основной конструкции разработаны собственными силами и работают исключительно в рамках вашего хостинга. Системе не грозит отключение из-за внешних зависимостей. Также это защищает от попадания вредоносных объектов вместе со сторонним программным обеспечением.

Объединение проектов в кластеры позволяет получить дополнительный общий периметр безопасности. А также более удобно поддерживать и администрировать проекты.

Открытость исходного кода позволяет проводить аудит безопасности системы.

Собственная технология централизованного обновления не позволит загрузить зараженный модуль даже при компрометации центрального сервера обновлений. В тоже время возможность автоматизированного обновления сайта позволяет быстро реагировать на возникающие угрозы.

Автоматический контроль целостности системы и поиск вредоносных объектов позволяет минимизировать риски неумышленного заражения системы администратором сайта.

Минимум требований к хостингу позволяет экономить на периодических платежах.

Возможность управлять сайтом с мобильного устройства.

Набор используемых технологий

Linux / Apache / PHP / MySQL

О разработчике

Web-инжиниринговая компания «ГиперТерра» – это небольшая прогрессивная компания, специализирующаяся на разработке и сопровождении сайтов, разработке мобильных приложений и интернет-автоматизации в целом. Разработкой мы занимаемся с 2009 года.

Среди наших клиентов такие учреждения и организации, как: Сеть доставки суши и роллов «РоллСервис», Рязанский Центр поддержки экспорта, Фонд гарантийной поддержки Рязанской области, АНО «Центр бизнеса Рязанской области», Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Рязанской области, Дирекция дорог Рязанской области, Сеть клиник «Прайм-стоматология», ГК «ТОЧИНВЕСТ», NLCO Smart Solution, ГК «СТРОЙПРОМСЕРВИС», Стоматологическая клиника "Эстетика", Взломостойкие замки BORDER, Компания «Еламед», Завод точного литья и другие.

По данным Рейтинга Рунета 2021 (<https://ratingruneta.ru/>) мы занимаем **2-е место** среди **разработчиков сайтов и digital-агентств** в своем регионе (г.Рязань), а также среди всех участников рейтинга (Россия, Украина, Беларусь и Казахстан): **53-е место** по поддержке и развитию сайтов в сфере **«Промышленность и оборудование»**, **90-е место** – среди digital-агентств для сферы **«Образование, наука, работа»**.

По результатам Рейтинга Рунета 2020 (<https://ratingruneta.ru/>) также получены награды за **76-е место** среди разработчиков **интернет-магазинов в среднем ценовом сегменте по Центральному ФО**, **80-е место по России** – среди разработчиков сайтов **для органов власти, государственных учреждений и корпораций**, а также **100-е место** среди всех участников рейтинга (Россия, Украина, Беларусь и Казахстан) в отрасли **«Обучение»**.

В 2019 году Центр Аналитических Исследований (<https://www.analit-centr.ru/>) проводил экспертно-сравнительный анализ компаний Рязанской области в отрасли «Разработка компьютерного программного обеспечения». По итогам экспертной оценки финансово-экономических показателей предприятия и отрасли, наша организация отнесена к числу рекомендованных и по итогу ранжирования вошла в Рейтинг надежных партнеров. Нам была присвоена **группа AAA – Предприятия наивысшей категории надёжности региона** (<https://www.analit-centr.ru/6230081679>).

Дополнительная информация

Сайт информационной системы: <https://spectrum-cms.ru/>

Основной сайт разработчика: <https://htr.su/>

Контактный телефон: (4912) 51-08-71

25 марта 2022 года