

Индивидуальный предприниматель Пироженко А.В.

ИНН 910212345209, 295050, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Ростовская, 17, кв.27
email: CRISCL@YANDEX.RU • сайты: КРЫМДЕТИ.РФ, CRIMEA-SCHOOL.RU • тел.: +7978-857-8030



Заместителю главы
администрации города
Симферополя
Семенченко А.Н.

Уважаемый Александр Николаевич!

Рассмотрев в пределах своего образования, опыта и компетенции Ваше сообщение от 14.01.2025г. № П-22/180.97, хочу отметить, что Вами ошибочно заявлено доменное имя как «платформа». На этой ошибке строится целый ряд заблуждений и несоответствующих действительности аргументов, приводящих в финале к ошибочному результату.

Внесу ясность. Доменное имя, такое как, например: «КРЫМДЕТИ.РФ», «CRIMEA-SCHOOL.RU», «SIMDS.RU» или «SIMADM.RU» является вербализированным сетевым адресом, указывающим на сервер – программно-аппаратную платформу, позволяющую исполнять программное обеспечение, реализующее в свою очередь те или иные нужные пользователю функции. Доменное имя может указывать на сайт, на файл, на сервис, на базу данных или на любой другой объект, доступный в сети. (https://ru.wikipedia.org/wiki/Доменное_имя)

При этом, само наполнение объекта, который исполняется сервером, может уже иметь что-либо, называемое «скриптом» («сценарием»), «программой» или, в более крупном представлении, «платформой», реализующей нужный функционал.

Не вдаваясь в излишние описания, сразу скажу, что «платформой», реализующей функции сайтов на субдоменах доменного имени «КРЫМДЕТИ.РФ» является неоднократно мною упоминавшаяся «Система управления содержимым «Админка», внесенная в Реестр (<https://reestr.digital.gov.ru/reestr/2547711>) и являющаяся проверенным отечественным программным обеспечением. А доменное имя лишь указывает на сервер, исполняющий ПО «Админка». Вместе с тем, доменное имя «CRIMEA-SCHOOL.RU» указывает не на какую-то «платформу», а всего лишь на другой сервер, содержащий необходимые для работы файлы, изображения и сервисы.

Поэтому, Ваши аргументы вроде: «продолжается использование библиотек и другого инструментария crimea-school.ru» являются лишь констатацией очевидного неспорного факта и не могут восприниматься как критика или указание недостатков сайта. И, в целом, не являются основанием для каких-либо выводов.

Тем не менее, я минимизировал обращения к домену «crimea-school.ru».

Хотелось бы отдельно остановиться на упомянутой Вами библиотеке «jQuery». Библиотека «jQuery» (<https://ru.wikipedia.org/wiki/JQuery>) – программный фреймворк с открытым исходным кодом, являющийся мощным инструментом ускорения разработки программного обеспечения для сети Интернет и не только. Это комплекс вспомогательных процедур и функций, значительно облегчающих работу разработчика. При этом, в отличие от пользовательских программ, таких как «Майкрософт Офис», «КриптоПро» или других, при разработке библиотек и системного ПО, принцип: «выше версия – лучше продукт» нередко не сохраняется. Технически, библиотека «jQuery», даже самая последняя, сама по себе – уже устаревшая технология. Ей на смену пришли другие методы. Тем не менее, «jQuery» активно используется, особенно, если требуется повышенная совместимость. Как следствие, версия 1.x столь же актуальна, как и 2.x, и 3.x. В зависимости от того, какую степень совместимости нужно обеспечить. Больше того, именно версия 1.4 многими рассматривается как некий «проверенный временем промышленный стандарт». И в то время как версии 3.x и выше прекращают поддержку устаревших браузеров, версию 1.4 выбирают те, кто хотел бы обеспечить максимальную совместимость. В их числе и я. Если Вы заметили, в Системе «Админка» используются программные надстройки «jQuery-extend» и другие, базирующиеся на старой, совместимой версии 1.4, но добавляющие новые возможности версий вплоть до 3.4.

Поэтому, аргумент: «...библиотека jQuery значительно устарела» является ошибочным и не является основанием для каких-либо выводов.

Здесь я не считаю необходимым что-либо менять. Всё актуально.

А вот Ваш аргумент «...выявлено более 30 критических уязвимостей... начиная от подсказок в коде ... до возможности SQL-инъекции» я бы хотел услышать поподробней. Попрошу предоставить мне список выявленных «уязвимостей» с примерами их эксплуатации. Особенно интересно мне поговорить со специалистом по кибербезопасности (или хакером?), способным сделать, как Вы сказали, «SQL-инъекцию» на моих сайтах. У Вас есть на примете такой специалист? За 10 лет работы с сайтами образовательных организаций (а общий мой опыт в сфере веб-программирования приближается уже к двадцатилетнему рубежу) я не встретил ни очно, ни понаслышке ни одного специалиста такого уровня. Особо замечу, что СУБД, применяемая на моих серверах и сайтах – MariaDB. Эта СУБД внесена Минцифрой в список безопасного и допустимого для использования иностранного ПО, производимого, в т.ч., в дружественных странах. (<https://ru-ikt.ru/metodic>)

Я актуализировал все версии системного ПО.

На «подсказках в коде» (видимо, имелись в виду комментарии) я даже останавливаться не буду. Скажу лишь, что читать комментарии в сайтах бывает забавно. Это – маленький бонус, оставляемый разработчиками интересующимся новичкам.

Тем не менее, комментарии из кода я убрал и сделал его более трудночитаемым.

Итоги подведем.

Никаких значимых аргументов я не услышал.

Мне непонятно, что мешает моему участию в ВКС Департамента образования, согласие на которое уже было дано мне при личной встрече с руководителем Департамента.

Мне также непонятно почему вопросами допуска на профильную видеоконференцию с заинтересованными специалистами меня, эксперта по веб-технологиям и цифровому документообороту с десятилетним опытом, занимается специалист уровня заместителя главы городской администрации.

Основываясь на своем опыте, на информации, полученной из общения с Минцифры, переписки с Роспатентом и Федеральным институтом промышленной собственности, анализе наработок участников рынка, я могу рассказать очень много нужной информации о структуре сайта, о документах и, главное, о цифровой подписи. Глядя на то, как слабо реализованы эти функции на других платформах, анализируя то, какие ошибки допускают конечные пользователи и разработчики, самостоятельно трактуя требования законодательства, мне видится, что мои знания – очень нелишние.

Я буду рад поделиться своим опытом.

Индивидуальный предприниматель
Пироженко Антон Вениаминович
email: CRISCL@YANDEX.RU
сайт: КРЫМДЕТИ.РФ
тел.: +7978-857-8030

15 января 2025г.