

Информация, необходимая для эксплуатации экземпляра программного обеспечения LK.MARKET (ЛК MARKET), предоставленного для проведения экспертной проверки, а также список используемых компонентов

- Устройство с возможностью выхода в сеть интернет, процессором с тактовой частотой не менее 1ГГц и оперативной памятью не менее 1Гб
- Браузер Google Chrome версии не старше 90, либо любой другой на платформе Chromium не ниже 90
- Браузер Safari не старше 14.0
- Браузер Firefox не старше 88.0

Сторонние компоненты, используемые в составе Программного Обеспечения LK.MARKET (ЛК MARKET)

Тип	Наименование	Описание	Правообладатель	Лицензия
Инфраструктура	postgresql	База данных	The PostgreSQL Global Development Group	MIT
Инфраструктура	php	Язык	Rasmus Lerdorf	PHP License
Инфраструктура	docker compose	Средство управления контейнерами	docker	Apache License
Инфраструктура	nginx	HTTP-сервер	Игорь Владимирович Сысоев	2-пунктная лицензия BSD
Инфраструктура	traefik_default	Обратный прокси-сервер	Traefik Labs	MIT
Код	aego/oauth2-yandex	OAuth2 авторизация	rakeev Alexey	MIT
Код	api-platform/core	REST API	https://dunglas.fr	MIT
Код	boshurik/telegram-bot-bundle	Telegram bot	BoShurik	MIT

Код	bukashk0zzz/yml-generator	Генератор YML	Bukashk0zzz	MIT
Код	composer/package-versions-deprecated	Пакет совместимости с устаревшими версиями пакетов	composer	MIT
Код	dmishh/settings-bundle	Конфигурация базы данных	dmishh	MIT
Код	doctrine/doctrine	Набор библиотек для хранения и отображения баз данных	doctrine	MIT
Код	easycorp/easyadmin-bundle	Интерфейс администратора системы	EasyCorp	MIT
Код	finesse/swiftmailer-defaults-plugin	Настройки почтового сервера	Finesse	MIT
Код	knplabs/knp-paginator-bundle	Нумератор страниц	KnpLabs	MIT
Код	league/oauth2-client	интеграция с провайдерами OAuth2	thephpleague	MIT
Код	nelmio/cors-bundle	CORS заголовки	nelmio	MIT
Код	oneup/uploader-bundle	Загрузка нескольких файлов на сервер	1up-lab	MIT
Код	phpdocumentor/reflection-docblock	Аннотации php	phpDocumentor	MIT
Код	phpoffice/phpspreadsheet	Обработка таблиц	PHPOffice	MIT
Код	ramsey/uuid	Генерирование уникальных id	ramsey	MIT
Код	scienta/doctrine-json-functions	Интеграция doctrine запросов с типами данных sql и json	ScientaNL	MIT
Код	serkin/ymlparser	Чтение yml файлов	serkin	MIT
Код	shuchkin/simplexlsx	Чтение xlsx файлов	shuchkin	MIT
Код	symfony/symfony	Фреймворк для	Symfony	MIT

		создания веб сайтов	community	
Код	tecnickcom/tc-lib-barcode	Генерирование штрих-кодов	https://github.com/tecnickcom/tc-lib-barcode/blob/main/LICENSE	MIT
Код	twig/twig	Язык шаблонов разметки для php	twigphp	BSD-3-Clause License
Код	yandex-market/yandex-market	PHP-библиотека партнерского API Яндекс.Маркета	yandex-market	MIT
Код	zytzagoo/smtplib-validate-email	Валидация email адресов посредством smtp	zytzagoo	MIT
Код	@api-platform/admin	Административный интерфейс для API	Kévin Dunglas	MIT
Код	@fortawesome/fontawesome-free	Векторные изображения	FontAwesome	View license
Код	@jledentu/vue-finder	Отображение данных иерархически	jledentu	MIT
Код	@material-ui/data-grid	Графические отображение данных БД	https://material-ui.com	MIT
Код	@ttskch/select2-bootstrap4-theme	Bootstrap4 тема	ttskch	MIT
Код	@yairEO/tagify	Тэги полей ввода	yairEO	MIT
Код	apexcharts	Отображение графиков	apexcharts	MIT
Код	axios	HTTP-клиент	axios	MIT
Код	bootstrap	Библиотека оформления страницы	https://getbootstrap.com	MIT
Код	bootstrap-datepicker	Отображение календаря с возможностью	uxsolutions	Apache-2.0 License

		выбрать дату		
Код	bs-custom-file-input	Изменяемые окна загрузки файлов	Johann-S	MIT
Код	chart.js	Отображение графиков	chartjs	MIT
Код	dropzone	Drag'n'drop библиотека для загрузки файлов	dropzone	https://github.com/dropzone/dropzone/blob/main/LICENSE
Код	encore	Интеграция с webpack	symfony	MIT
Код	izitoast	Плагин для отображения уведомлений	marcelodolza	Apache-2.0 License
Код	jquery	JavaScript библиотека	https://jquery.com	jQuery License
Код	leaflet	Отображение интерактивных карт	Vladimir Agafonkin	MIT
Код	lodash-es	Библиотека Lodash как ES-модуль	lodash	View license
Код	moment	Обработка дат в JS	moment	MIT
Код	node-sass	Привязка node.js к sass	sass	MIT
Код	react-dates	Интерфейс выбора даты	airbnb	MIT
Код	select2	Чекбоксы	select2	MIT
Код	startbootstrap-simple-sidebar	Боковое меню	StartBootstrap	MIT
Код	symfony-collection	Работа с коллекцией форм Symfony	ninsuo	MIT
Код	vue-apexcharts	Графики в интерфейсе	apexcharts	MIT

Код	vue2-dropzone	Drag'n'drop зона	TheBender88	MIT
Код	vuify	Material component стиль интерфейса	vuifyjs	MIT