

Инструкция системного администратора
Кираса 2.0

ПАО «НИПС»
Новосибирск 2018

Оглавление

Введение	3
Требования к составу и техническим средствам	3
Установка системы	4
Обновление системы	4
Пользователи	4

Введение

Система «Кираса 2.0» предназначена для создания и редактирования контента и интерфейса сайта. Это гибкая и интуитивно понятная система, позволяет обычному пользователю, не обладающему навыками программирования, самостоятельно создавать или изменять интерфейс сайтов, а также управлять контентом сайта.

Требования к составу и техническим средствам

Система Кираса 2.0 должна сохранять работоспособность при следующих минимальных требованиях к серверному оборудованию:

Таблица 1

Характеристика	Минимальное значение
Процессор	Intel Core i3
Операционная система	Linux Ubuntu 18.04
Дополнительное программное обеспечение	Docker, Docker-compose
Оперативная память	Не менее 8 Гбайт
Дисковое пространство	Защищенный от отказов дисковый массив с полезным объемом не менее 160 Гбайт с возможностью резервного копирования
Сетевая карта	Ethernet 1000 Мбит/сек
Подключение к электрической сети	Источник бесперебойного питания или выделенное гарантированное питание

Система Кираса 2.0 должна сохранять работоспособность при следующих минимальных требованиях к аппаратной платформе рабочих станций, указанных в таблице 2.

Таблица 2

Характеристика	Минимальное значение
Процессор	Не ниже Pentium 4 2000MHz

Оперативная память	Не менее 8 Гбайт
Дисковое пространство	10 ГБ
Сетевая карта	Ethernet 100 Мбит/сек
Видео карта	SVGA (с поддержкой разрешения 1024x768т.)
Монитор	SVGA не менее 15" (с поддержкой разрешения 1024x768т.)
Манипулятор «Мышь»	
Клавиатура	
Струйный или лазерный, локальный или сетевой принтер	

Установка системы

Алгоритм установки системы:

1. apt-get update
2. apt-get install make
3. Установить docker
4. Установить docker-compose
5. Скопировать файлы из архива cuirass.zip на сервер
6. Выполнить команду make prepare в директории с файлами проекта (должны быть root права)
7. Выполнить команду make install в директории с файлами проекта

Обновление системы

Алгоритм обновления системы:

1. Скопировать файлы из архива cuirass.zip на сервер
2. Выполнить команду make update в директории с файлами проекта

Алгоритм создания Яндекс метрики

1. Авторизоваться в админке сайта. Для этого нужно перейти на страницу /admin и ввести логин/пароль admin/321
2. Перейти в раздел "Шаблоны"
3. Найти в гриде "[BLOCK] Яндекс Метрика"
4. Нажать на кнопку "Редактировать"
5. В поле html вставить код Яндекс метрики

Изменение почтового адреса при рассылке новостей

1. Найти в директории файлы cuirass/.env и cuirass/.env.dist.
2. Найти в каждом из них строку
`MAILER_URL=gmail://cuirass.nips:qwerty123456QWERTY@localhost.`
3. Исправить на строку
`MAILER_URL=smtp://login:password@host`
Где login — имя почтового ящика, password — пароль от данного почтового ящика и host — имя домена.
4. Сохранить файлы.
5. Найти файл cuirass/src/Services/Mailer.php.
6. В этом файле в строке 38 заменить cuirass.nips@yandex.ru на новый почтовый адрес.
7. Сохранить файл.
8. Удалить папку cuirass/var/cache.
9. Чтобы применить изменения нужно запустить docker-compose down и docker-compose up -d

Пользователи

Для поддержки системы требуется один системный администратор. В его задачи входит установка и обновление системы.

Для управления интерфейсом сайта через админку в системе есть роль администратор. Администратор может создавать новых пользователей, добавлять новые страницы, привязывать контент объектам на странице, изменять мета заголовки и фавиконки, изменять меню и футер сайта и т.д.

Для наполнения контента сайта в системе предусмотрена роль администратор контента. Администратор контента может с помощью простого и интуитивно понятного функционала управлять контентом сайта.

Благодаря гибкой ролевой модели администратор может создать несколько пользователей, с индивидуальным доступом к контенту или разделам админки.