

Инструкция по установке
программного обеспечения:
**“Программа для оценки
визуального отображения
web-ресурсов «NIGMA»”.**

1. Инструкция, необходимая для установки сервиса NIGMA	2
1.1. Параметры технического обеспечения, необходимые и достаточные для эксплуатации ПО	2
1.1.1. Требования к серверной инфраструктуре	2
1.1.2. Требования компьютера-клиента	3
2. Пошаговая инструкция по развертыванию экземпляра и тестирования ПО	

1. Инструкция, необходимая для установки сервиса NIGMA

1.1. Параметры технического обеспечения, необходимые и достаточные для эксплуатации ПО

1.1.1. Требования к серверной инфраструктуре

Для развертывания ПО в рабочем режиме необходимо подготовить сервер, который должен отвечать следующим характеристикам:

CPU - 8 ядер
RAM - 8 Gb
Disk size - 200 Gb

ОС - Ubuntu/Debian

Список дополнительного программного обеспечения, необходимого для работы «Nigma - сервис оценки качества дизайна страниц»:

1. OpenJDK 8
2. Maven 3
3. PostgreSQL 12
4. браузер Chromium не ниже версии 102.

1.1.2. Требования компьютера-клиента

Доступ к «Nigma - сервис оценки качества дизайна страниц» не требует установки на устройство пользователя. ПО реализовано в виде облачного решения, работа с

программным обеспечением должна осуществляться через браузеры. Кроссплатформенность используемых технологий позволяет клиентской части ПО работать в различных операционных системах. Интерфейс пользователя доступен из любого поддерживаемого браузера.

Список поддерживаемых браузеров:

Google Chrome (последняя версия), Opera (последняя версия), Яндекс Браузер(последняя версия), Mozilla Firefox, Edge(последняя версия)

Доступ к функционалу ПО осуществляется при условии предварительной регистрации учетной записи. Для регистрации необходимо отправить заявку на адрес info@nigma-lab.com с темой “Регистрация в сервисе”, в ответном письме придет логин и пароль для последующей авторизации: ввода идентификационных данных, к которым относится логин и пароль.

2. Пошаговая инструкция по развертыванию экземпляра и тестирования ПО

Скачать репозиторий можно используя доступ:

url: <http://panel.nigma-lab.com:8080/>

login: [по запросу на info@nigma-lab.com]

password: [по запросу на info@nigma-lab.com]

Для запуска сервиса необходимо выполнить следующие шаги:

1. Скачать и развернуть архив nigma.tar.gz на сервере используя доступы выше
2. Создать пользователя БД с именем [по запросу на info@nigma-lab.com] и паролем [по запросу на info@nigma-lab.com]
3. Создать пустую базу данных от имени созданного пользователя с именем [по запросу на info@nigma-lab.com]
4. Запустить файл `run.sh`, находящийся в корне проекта
5. Используя логин/пароль тестового пользователя - `demo/demo` зайти в сервис по адресу <http://127.0.0.1:7777>