

**Инструкция по установке ПО
«Курсория»**

Содержание

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Техническое описание ПО и требования к системе | 3 |
| 2. | Ход установки | 3 |

1. Техническое описание ПО и требования к системе

Программное обеспечение "Курсория" - это среда дистанционного обучения для школьников, студентов, сотрудников, позволяющая адаптировать учебный процесс под любые бизнес-требования

ПО реализовано по клиент-серверной технологии в качестве клиента выступает любой web браузер

Серверная часть предоставляется в виде собранного Docker образа с предустановленным и настроенным ПО.

Для развертывания серверной части необходимо установить следующее программное обеспечение, согласно документации на него:

- Docker Engine (распространяемое под свободной лицензией Apache License, version 2.0,

<https://github.com/docker/engine/blob/master/LICENSE>,

<https://github.com/docker/engine>);

- Docker Compose (распространяемое под свободной лицензией Apache License, version 2.0,

<https://github.com/docker/compose/blob/main/LICENSE>,

<https://github.com/docker/compose>).

Или *Docker* <https://www.docker.com/>

На устанавливаемом компьютере должны быть свободны порты 3306 и 80

2. Ход установки

Распакуйте предоставленный после приобретения ПО «Курсория» архив с экземпляром ПО и перейдите в распакованную папку.

В терминале Windows, Linux или Mac нужно выполнить следующую команду:

docker-compose up --build

```
[+] Building 2.2s (7/7) FINISHED
=> [php-fpm internal] load build definition from Dockerfile
=> => transferring dockerfile: 383B
=> [php-fpm internal] load .dockerignore
=> => transferring context: 2B
=> [php-fpm internal] load metadata for docker.io/phpdockerio/php74-fpm:latest
=> [php-fpm 1/3] FROM docker.io/phpdockerio/php74-fpm:latest@sha256:fb224378fae6fa568294f1fd7f83282fc
=> CACHED [php-fpm 2/3] WORKDIR /app
=> CACHED [php-fpm 3/3] RUN apt-get update; apt-get -y install php7.4-soap php7.4
=> [php-fpm] exporting to image
=> => exporting layers
=> => writing image sha256:9b7a360f654e0a1b17daadcf678194b8dfded37636b731da19b973a322fb6807
=> => naming to docker.io/library/coursoria-php-fpm
[+] Running 3/0
✔ Container coursoria-php-fpm-1 Created
✔ Container coursoria-webserver-1 Created
✔ Container coursoria-mysql-1 Created
Attaching to coursoria-mysql-1, coursoria-php-fpm-1, coursoria-webserver-1
|
coursoria > M README.md
```

После сборки и запуска контейнера ПО будет доступно по адресу:

<http://localhost/>

