В docker-контейнере

Если вы умеете использовать docker, тогда можете установить и запустить учебное приложение в виде контейнера.

Если не умеете, но хотите научиться, тогда:

* либо прочитайте вот эту статью, чтобы быстро освоить необходимый минимум команд: <https://badcode.ru/docker-tutorial-dlia-novichkov-rassmatrivaiem-docker-tak-iesli-by-on-byl-ighrovoi-pristavkoi/>, разделы про Dockerfile, Volumes и монтирование локальных директорий можно при первом чтении пропустить, они не потребуются при установке учебного приложения,
* либо просто установите Docker Personal (<https://www.docker.com/products/personal>), запустите терминал и выполните описанные ниже команды, а с тем, как это всё работает, разберётесь позже.

Итак, **чтобы установить и запустить контейнер с учебным приложением, нужно выполнить следующие команды**:

docker pull barancev/web-apps-for-courses  
docker run -d --name webapps -p 80:80 --restart=always barancev/web-apps-for-courses

После запуска контейнера учебное приложение будет доступно по адресу http://localhost/litecart/

Если порт 80 на вашей машине занят (другим локальным веб-сервером), можно использовать для контейнера другой порт, например, 8080:

docker run -d --name webapps -p 8080:80 --restart=always barancev/web-apps-for-courses

В этом случае порт нужно будет указывать также в адресе учебного приложения: http://localhost:8080/litecart/

Остановить контейнер можно командой

docker stop webapps

а заново запустить командой

docker start webapps

При перезапуске состояние приложения сохраняется. Чтобы полностью переинициализировать приложение (вернуться к исходному состоянию), нужно остановить и удалить контейнер:

docker stop webapps  
docker rm webapps

а затем создать и запустить новую чистую копию контейнера командой

docker run -d --name webapps -p 80:80 --restart=always barancev/web-apps-for-courses