

Развёртывание приложения на хостинге на примере Timeweb

Эта инструкция описывает работу с Timeweb.

Timeweb предоставляет услугу виртуального хостинга с возможностью демо на 10 дней. Этого времени должно хватить на развёртку выполненного домашнего задания.



Если у вас есть возможность развернуть приложение на другом хостинге (с помощью SSH, Git), воспользуйтесь ею. В этом случае детали настройки и развёртывания могут отличаться.

Для проверки вашей работы преподаватель должен получить:

- 1

Ссылку на репозиторий с кодом в GitHub или другом хранилище репозитория
- 2

URL-ссылку на вашу работу

Регистрация на Timeweb

Рекомендуем регистрироваться на Timeweb, когда задание уже выполнено, выложено в репозиторий и готово к развёртыванию.

Зарегистрируйте аккаунт на [виртуальном хостинге](#) Timeweb.

После регистрации придёт сообщение на введённый адрес электронной почты, в нём содержится информация:

1

Логин

2

Пароль

3

Адрес сервера для подключения по FTP и SSH

Также эти данные можно найти в самом аккаунте на [главной странице](#) (кроме пароля в явном виде).

Настройка Timeweb — подключить SSH

Для включения SSH [система](#) требует привязать номер телефона.

Изменение номера

Номер телефона:

+7

Получить код подтверждения

Подтверждение владения номером

После получения SMS с кодом подтверждения, введите его в нижеследующее поле и подтвердите, что вы владелец указанного номера

Код подтверждения:

Изменить

После этого включить SSH можно на [главной странице](#).

Статус сервисов

Web

MySQL

FTP

Почта

SSH

Авторизация по SSH (Timeweb)

Базы данных

Инструменты

Логи

Нагрузка на сервер

SSH-консоль

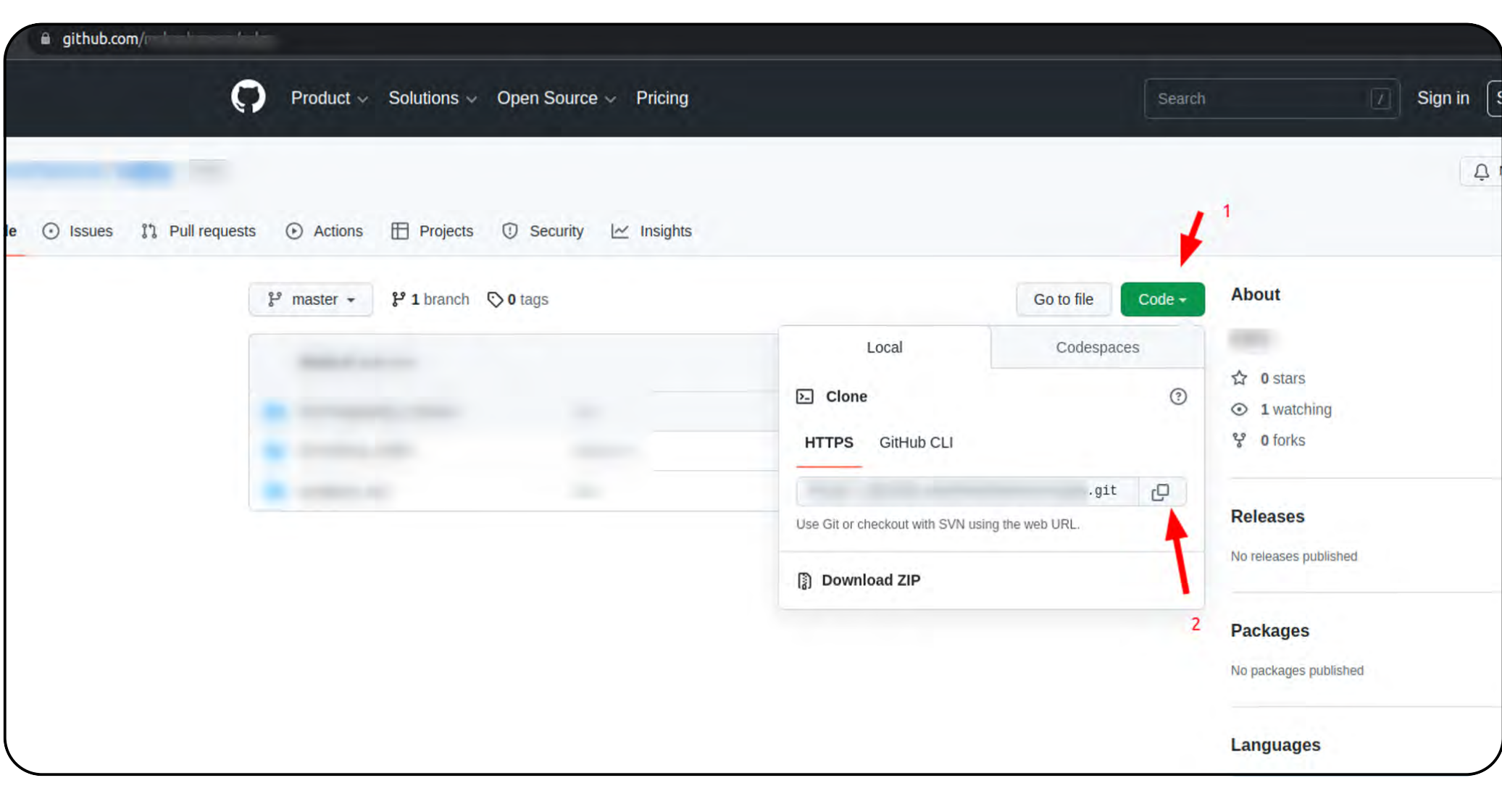
Crontab

Аккаунт

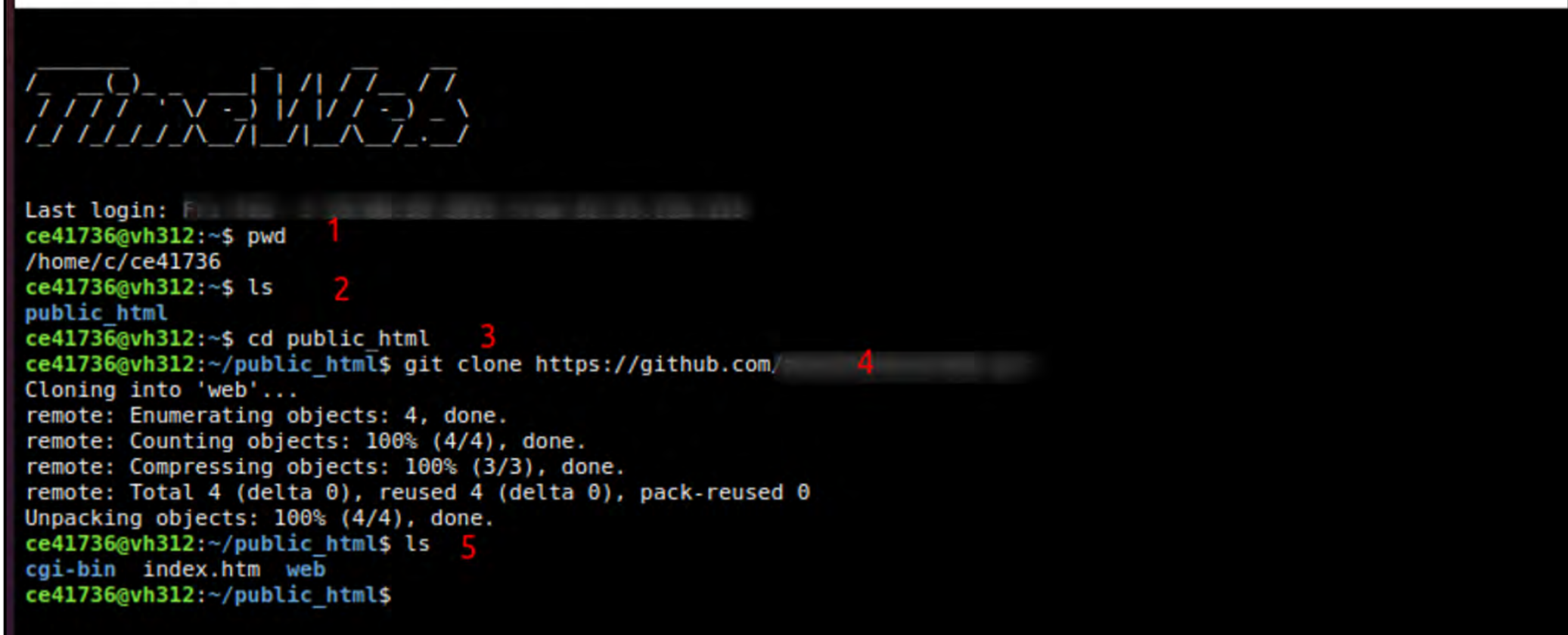
Можно удалённо подключиться по SSH либо работать в разделе «SSH-консоль», доступном из панели управления.

[Инструкция Timeweb](#) по работе с SSH (скриншоты могут отличаться от последней версии панели)

Как получить ссылку на репозиторий



Развёртывание проекта из веб-консоли



- 1

С помощью команды `pwd` узнайте, в какой директории находитесь
- 2

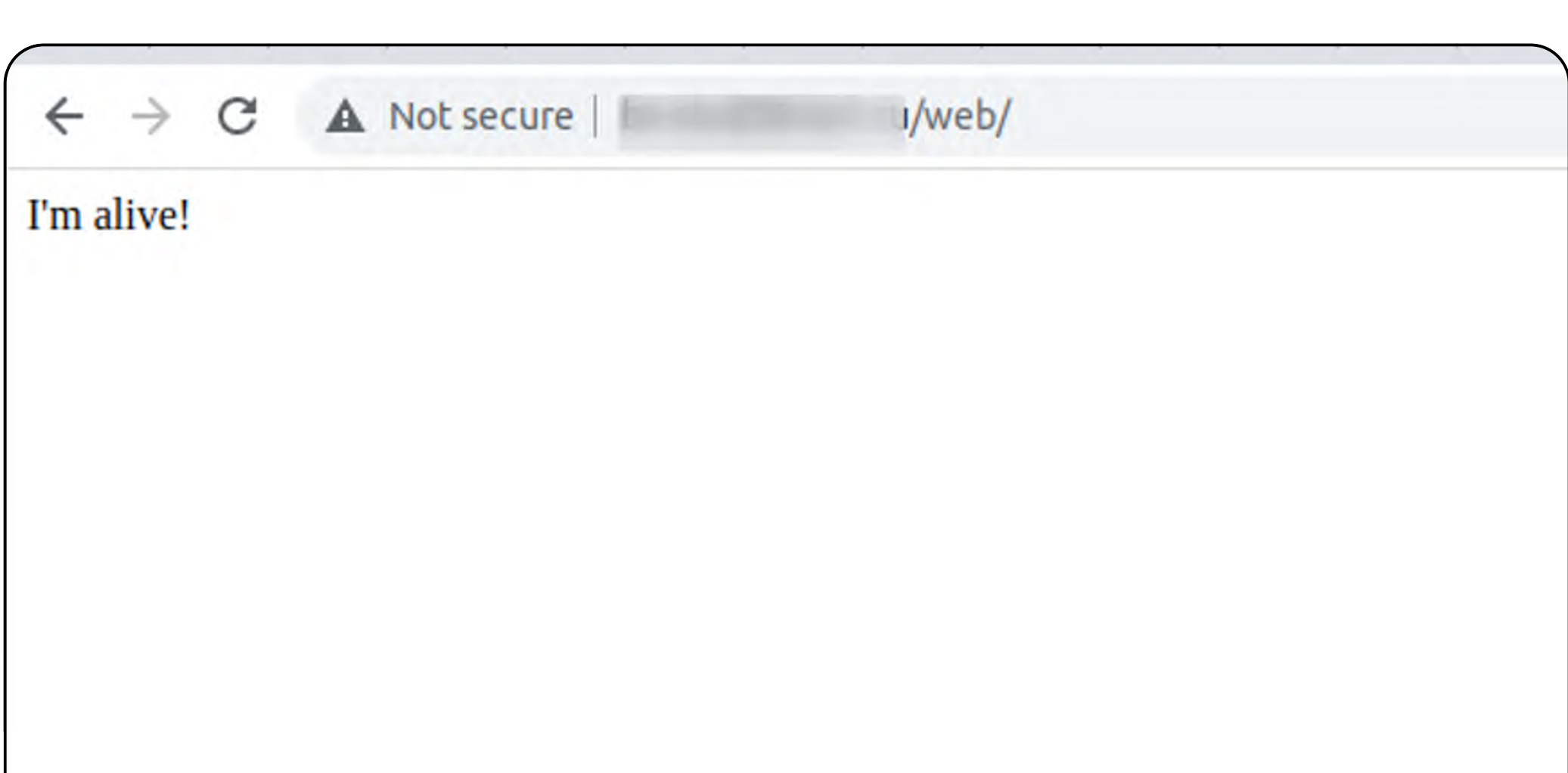
С помощью команды `ls` узнайте, что содержится в директории, в которой вы находитесь
- 3

В командной строке введите `cd public_html`. Вы попадёте в директорию `public_html`
- 4

С помощью команды `git clone <ссылка на репозиторий>` склонируйте свой репозиторий с домашним заданием
- 5

В файловой системе должна появиться папка с названием вашего репозитория. С помощью команды `ls` убедитесь в этом
- 6

Откройте в браузере адрес `https://<ваш login в Timeweb>.tw1.ru/<название вашего репозитория>/`. Браузер покажет индексную страницу вашего приложения



Развёртывание проекта с удалённым подключением по SSH

В этом случае потребуется предварительно соединиться с сервером. Детали зависят от вашей ОС и изложены в [инструкции Timeweb](#).



Далее следует выполнить шаги, изложенные в пункте [«Развёртывание проекта из веб-консоли»](#).

