

Django Starter

Деплой Django-приложения часть 3

Django Starter

Introduction



Лазорык Михаил

Software developer, 3 года опыта

 mykhailo.lazoryk

 mykhailo-lazoryk



Деплой Django-приложения часть 3

Django Starter

План урока

1. Использование Heroku
2. Практическая часть

Django Starter

Использование Heroku

- **Heroku** - один из самых продолжительных и популярных облачных сервисов PaaS. Первоначально он поддерживал только приложения Ruby, но теперь его можно использовать для размещения приложений из многих сред программирования, включая Django.
- Выбираем для использования Heroku по нескольким причинам:
 - У Heroku есть свободный уровень, который действительно свободен (хотя и с некоторыми ограничениями).
 - Как PaaS, Heroku заботится о большой веб-инфраструктуре для нас. Это значительно облегчает работу, потому что вы не беспокоитесь о серверах, балансирах нагрузки, обратных прокси или любой другой веб-инфраструктуре, которую Heroku предоставляет нам под капотом.
 - Хотя у этого есть некоторые ограничения, это не повлияет на это конкретное приложение. Например:
 - Heroku предоставляет только недолговечное хранилище, поэтому загруженные пользователем файлы нельзя безопасно хранить на самом Heroku.
 - Свободный уровень будет спать с неактивным веб-приложением, если в течение получаса не будет запросов. После этого у сайта может занять несколько секунд, чтобы ответить, когда он проснулся.
 - Свободный уровень ограничивает время, в течение которого ваш сайт работает до определенного количества часов каждый месяц (не включая время, когда сайт «спит»). Это нормально для сайта с низким уровнем использования/демонстрации, но не подходит, если требуется 100% время безотказной работы.
 - Другие ограничения перечислены в Limits (документы Heroku).
 - В основном это просто работает, и, если вы в конечном итоге полюбите его, масштабирование вашего приложения будет очень простым.
- Хотя Heroku идеально подходит для проведения демонстраций, она может быть не идеальна для вашего реального сайта. Heroku упрощает настройку и масштабирование за счет меньшей гибкости и, возможно, обойдется намного дороже, когда вы выходите из свободного уровня.

Django Starter

План урока

1. Использование Heroku
2. Практическая часть

Проверка знаний

TestProvider.com



Проверьте как Вы усвоили данный материал на TestProvider.com

TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и для общей оценки знаний IT специалиста.

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.

Django Starter

Спасибо за внимание! До новых встреч!



Лазорык Михаил
Software developer



Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

