



pcdesign 20 февраля 2018 в 13:56

Хэбы

компаний

Песочница

Готовый шаблон сайта с регистрацией, юзерами и админами на Flask с базами SQL или MongoDB

Войти

Регистрация

MongoDB,
Python,
Разработка веб-сайтов



Бывает, приходится делать сайты на [flask](#), у которых есть пользователи и админы. Чисто для себя решил как-то это стандартизировать и, главное, не терять время, когда такая задача появляется. Цель — в несколько команд получить рабочий сайт у которого есть:

- Регистрация
- Email подтверждение
- Авторизация
- Выход (logout)
- Администраторы и роли администраторов
- Административная, пользовательская и публичная часть сайта
- Возможность юзера менять пароль
- Восстановление пароля
- Локализация для иностранных языков

Скриншоты

Вот что получается из коробки:

ЧИТАЮТ СЕЙЧАС



Самый маленький компьютер

28,2k 83

Splunk уходит из России (совсем)

59,3k 376

Итоги эксперимента с четырёхдневной рабочей неделей для офисных работников Новой Зеландии

7,6k 39

Типовые ошибки пассажиров железных дорог и авиалиний

5,3k 32

KeeVee. Изготовление с нуля собственной USB-клавиатуры

25,4k 56

Уже не концепт: Samsung представила складной телефон Galaxy Fold за \$1980

12,5k 56

Вход

Эл. почта

[Впервые здесь? Регистрация.](#)

Пароль

[Забыли ваш пароль?](#)

☐ Запомнить меня

Вход

© 2018 Example.com

Регистрация

Эл. почта

[Уже зарегистрированы? Вход.](#)

Пароль

Повтор пароля

Регистрация

© 2018 Example.com

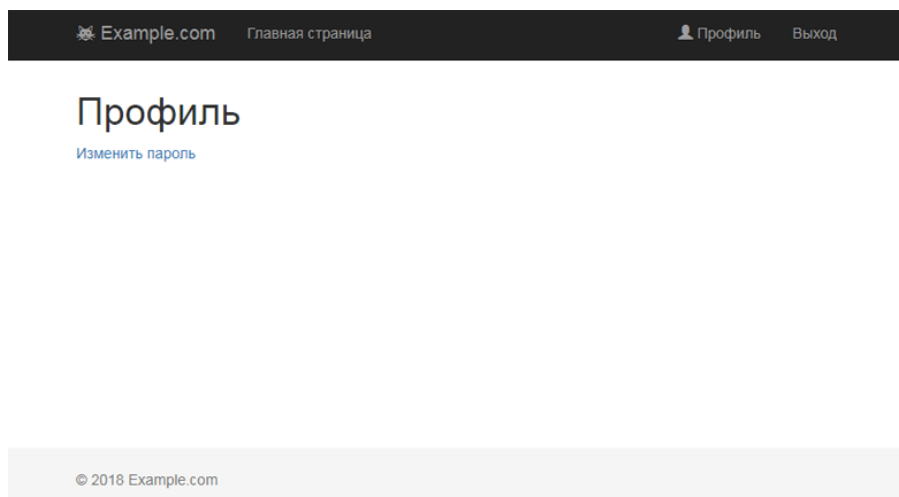
Забыли пароль

Ваш адрес эл. почты

Восстановить пароль с помощью эл. почты

© 2018 Example.com

Профиль пользователя после авторизации:



Админка на flask-admin:

Admin	Home	Users	Roles-User	Role	Files	Profile	Logout
List (2)	Create	With selected▼					
<input type="checkbox"/>		Active	Id	Email	Confirmed At		
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	1	admin@example.com	2018-02-12 07:16:56		
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	2	member@example.com	2018-02-14 07:16:56		

Получить такой сайт можно двумя вариантами:

I Вариант. С использованием flask-user и SQL-базы данных

► [Установка и запуск](#)

► [Подробности первого варианта](#)

II Вариант. С использованием flask-security и MongoDB



► [Скриншоты](#)

► [Установка и запуск](#)

Деплой первого и второго варианта

Способов деплоя множество. Вот один самый простецкий.

Ставим gunicorn:

```
pip install gunicorn
```

В папке my_app создаем новый файл wsgi.py со следующим содержанием:

```
from app import create_app

app = create_app()
```

И запускаем:

```
gunicorn wsgi:app
```

Если все пройдет без ошибок, то по адресу `http://127.0.0.1:8000` будет сайт, который можно прикручивать к nginx или apache. Далее настраиваем systemd, чтобы он стартовал автоматически, и не забываем в файле `local_settings.py` изменить строку:

```
DEBUG = True # Меняем на False
```

Теги:

flask,
Flask-Admin,
flask-user,
flask-security,
mongodb

+19

124



@pcdesignn

Пользователь

Поделиться публикацией





ПОХОЖИЕ ПУБЛИКАЦИИ

15 сентября 2014 в 14:17

Мега-Учебник Flask, Часть 14: l18n и l10n

+11 15,2k 78 0

16 мая 2014 в 00:00

Мега-Учебник Flask, Часть 5: Вход пользователей

+21 60,2k 205 10

30 июля 2012 в 23:49

Flask-Admin

+44 31,9k 175 22

ВАКАНСИИ **Мой круг**



RYDLAB

Python-разработчик

RYDLAB • Екатеринбург

от 45000 до 60000 ₽

marilyn

Python разработчик / Python Developer

Marilyn • Москва

от 80000 до 110000 ₽



GoLang developer

YLab • Тольятти • Возможна удаленная работа

от 80000 до 140000 ₽



Senior Python Developer

Speech Analytics • Возможна удаленная работа

от 150000 до 200000 ₽



Python Developer (Python разработчик)

Just App Inc • Возможна удаленная работа

от 90000 до 140000 ₽

[Все вакансии](#)

Комментарии 10

ЧТО ОБСУЖДАЮТ



StViga 20 февраля 2018 в 18:03

+1

Интересное и полезное решение.
Спасибо, потестим.



worldmind 20 февраля 2018 в 22:19

0

Правильной дорогой идёте товарищ, доколе все одно и то же тысячи раз будут писать, пора перестать делать типовую работу по многу раз. Даёшь фреймворки высокого уровня!



ademaro 21 февраля 2018 в 10:44

0

А почему решили взять flask-user вместо flask-security?

pcdesign 21 февраля 2018 в 11:23

0

С flask-user раньше имел уже дело, а flask-security пока не довелось попробовать. Хорошая штука?

pcdesign 1 марта 2018 в 12:59

0

@ademaro, вот пришлось столкнуться и с flask-security. Понадобился сайт с поддержкой mongodb. С flask-security все сразу заработало, а с flask-user не хотело. Я обновил статью. Так что теперь есть два варианта.



PaulD 21 февраля 2018 в 12:16

0

На затпе установки еще необходима инициализация DB: `python3 manage.py initdb`.

pcdesign 21 февраля 2018 в 12:17

0

Спасибо. На гитхабе было написано, а в статье забыл. Добавил.

mx6001 24 февраля 2018 в 09:22

0

Для Django имеется что-то подобное?

Сейчас

Вчера

Неделя

Долгосрочное хранение метрик Prometheus (Алексей Палажченко, Perscona)

163 1

Итоги эксперимента с четырёхдневной рабочей неделей для офисных работников Новой Зеландии

7,6k 39

KeeVee. Изготовление с нуля собственной USB-клавиатуры

25,4k 56

Я провел сто собеседований, отказал сотне людей — и только потом научился собеседовать

64,2k 299

Президент России заявил о теоретической угрозе отключения от глобальной сети

9,4k 66

crazyyyyalex 1 марта 2018 в 12:55

0

сорр за нубский вопрос, а как его на апаче запустить?

pcdesign 1 марта 2018 в 13:10

0

Вопрос не нубский. Как нибудь добавлю в статью параграф про деплой.
А пока можно гуглить "[flask gunicorn deploy apache](#)"

Только [полноправные пользователи](#) могут оставлять комментарии. [Войдите](#), пожалуйста.

САМОЕ ЧИТАЕМОЕ

Сутки

Неделя

Месяц

Splunk уходит из России (совсем)

+65 59,3k 18 376

Я провел сто собеседований, отказал сотне людей — и только потом научился собеседовать

+167 64,2k 231 299

Почему американская молодёжь притворяется, что любит работать

+39 34,4k 86 158

Google открыл доменную зону .dev

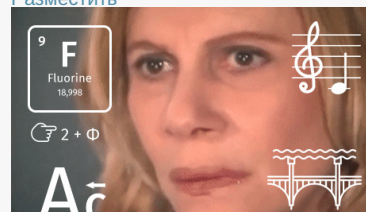
+52 28,2k 45 45

Самый маленький компьютер

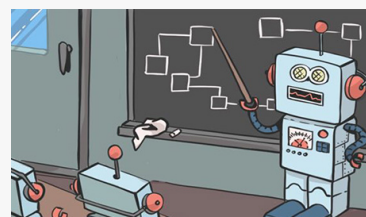
+89 28,2k 109 83

ХАБР РЕКОМЕНДУЕТ

Разместить



Криптонит для мозга: IT-ребус от Криптонит Startup Challenge



Несколько интересных кейсов с SAP HANA: потенциал big data и машинного обучения

Аккаунт

[Войти](#)

[Регистрация](#)

Разделы

[Публикации](#)

[Хабы](#)

[Компании](#)

[Пользователи](#)

[Песочница](#)

Информация

[Правила](#)

[Помощь](#)

[Документация](#)

[Соглашение](#)

[Конфиденциальность](#)

Услуги

[Реклама](#)

[Тарифы](#)

[Контент](#)

[Семинары](#)

Приложения



© 2006 – 2019 «[TM](#)»

[Настройка языка](#)

[О сайте](#)

[Служба поддержки](#)

[Мобильная версия](#)

