

eLIBRARY
ID: [54788330](#)EDN: [QWOENZ](#) 

СРАВНЕНИЕ ФРЕЙМВОРКОВ PYTHON ДЛЯ ВЕБ-РАЗРАБОТКИ

СТРЕНАЛЮК Ю.В.¹, ЕФИМОВА А.О.¹¹ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова», г. Королёв

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: [3\(37\)](#) Год: 2023 Страницы: 36-44

УДК: 004.054

ЖУРНАЛ:

[ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК](#)Учредители: Технологический университет
ISSN: 2409-1650

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

[ФРЕЙМВОРК](#), [PYTHON](#), [ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ](#), [ВЕБ-СЕРВЕР](#)

АННОТАЦИЯ:

В данной статье рассмотрены популярные фреймворки для разработки веб-приложений на Python, разобраны их преимущества и недостатки. В данной статье проведено сравнение основных характеристик, разбираемых фреймворков для их выбора в конкретной задачи и потребностей проекта. Также рассматриваются различия в производительности и функциональных возможностях каждого фреймворка, а также их подходы к обработке запросов и архитектуре приложений.

[Содержание выпуска](#)[Список статей в Google Академия, цитирующих данную](#)[Ссылка для цитирования](#)[Добавить публикацию в подборку](#)Новая подборка [Добавить публикацию в список моих работ \(если Вы являетесь ее автором\)](#)[Редактировать Вашу заметку к публикации](#)[Обсудить эту публикацию с другими читателями](#)[Показать все публикации этих авторов](#)[Найти близкие по тематике публикации](#)НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

КОРЗИНА

Всего в корзине: **0** публ.
на сумму: **0** руб.[Содержание корзины](#)

ПОИСК

Найти

[Расширенный поиск](#)

НАВИГАТОР

- [ЖУРНАЛЫ](#)
- [КНИГИ](#)
- [ПАТЕНТЫ](#)
- [ПОИСК](#)
- [АВТОРЫ](#)
- [ОРГАНИЗАЦИИ](#)
- [КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА](#)
- [РУБРИКАТОР](#)
- [ССЫЛКИ](#)
- [ПОДБОРКИ](#)

[Начальная страница](#)

СЕССИЯ

Имя пользователя:

[str251953](#)

SPIN-код автора:

[3894-2560](#)

IP-адрес

компьютера:

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ: **да**Цитирований в РИНЦ: **0**Входит в ядро РИНЦ: **нет**Цитирований из ядра РИНЦ: **0**Рецензии: **есть**Процентиль журнала в рейтинге SI: **69**

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:



Electrical engineering, electronic engineering



Рубрика OECD:

нет

Рубрика ASJC:

нет

Рубрика ГРНТИ:

нет

Специальность ВАК:

217.107.125.224

АЛЪТМЕТРИКИ:

Название организации:
не определена
Начало работы:
29.11.2023 10:34
Время работы:
00:04



Просмотров: 0 (0)



Загрузок: 0 (0)



Включено в подборки: 0



Всего оценок: 0



Средняя оценка: * * * * *



Всего отзывов: 0



Ваша оценка данной публикации:



Ваш отзыв:

- [Личный кабинет](#)
- [Закреть сессию](#)

КОНТАКТЫ

Служба поддержки:
+7 (495) 544-2494 доб. 1
support@elibrary.ru

Издателям журналов:
+7 (495) 544-2494 доб. 2
publish@elibrary.ru

Издателям книг:
+7 (495) 544-2494 доб. 3
book@elibrary.ru

Science Space для издательств:
+7 (495) 544-2494 доб. 4
info@sciencespace.ru

Science Index для организаций:
+7 (495) 544-2494 доб. 4
org@scienceindex.ru

Доступ к API:
+7 (495) 544-2494 доб. 4
api@elibrary.ru

DOI для издательств:
+7 (495) 544-2494 доб. 5
doi@elibrary.ru

Подписчикам:
+7 (495) 544-2494 доб. 6
sales.team@elibrary.ru

Конференции, семинары:
+7 (495) 544-2494 доб. 7
conf@elibrary.ru

Почтовый адрес:
[117246, г. Москва, Научный проезд, д. 14А, стр. 3, таунхаус 1](#)

Веб-сайт:
<https://elibrary.ru>

Размещение рекламы:
reklama@elibrary.ru

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

COMPARING PYTHON FRAMEWORKS FOR WEB DEVELOPMENT

STRENALYUK YU.V.¹, EFIMOVA A.O.¹

¹ Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Technological University named after twice Hero of the Soviet Union, pilot-cosmonaut A.A. Leonov», Korolev

This article discusses popular frameworks for developing web applications in Python, examines their advantages and disadvantages. This article compares the main characteristics of the frameworks being analyzed for their choice in a specific task and project needs. The differences in performance and functionality of each framework, as well as their approaches to query processing and application architecture are also considered.

Keywords: [FRAMEWORK](#), [PYTHON](#), [WEB APPS](#), [WEB-SERVER](#)

ВАША ЗАМЕТКА:

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Дронов Владимир Django: практика создания Web-сайтов на Python / Владимир Дронов. М.: БХВ-Петербург, 2018. 977 с. ▼ [Контекст](#)
2. Ликсин Сергей Сергеевич, Лукошкин Павел Андреевич, Шибанов Сергей Владимирович СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ШАБЛОНОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ // [Вестник ПензГУ](#). 2021. № 4(36) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/sravnitelnyy-analiz-shablonov-proektirovaniya-prilozheniy-s-polzovatel'skim-interfeysom> (дата обращения: 13.06.2023). ▼ [Контекст](#)
3. Мэтиз Эрик Изучаем Python. Программирование игр, визуализация данных, веб-приложения. СПб.: Питер, 2017. 496 с. ▼ [Контекст](#)
4. [Новиков Ю.В.](#), [Карпенко Д.Г.](#) Аппаратура локальных сетей: функции, выбор, разработка. М.: Эком, 2022. 288 с. ▼ [Контекст](#)
5. Форсье Джефф, Биссекс Пол, Чан Уэсли Django. Разработка веб-приложений на Python М.: Символ-плюс, 2021. 456 с.
6. [Кирютенко Ю.А.](#) Объектно-ориентированное программирование. Архитектура MVC: учебное пособие. Ростов-на-Дону, 2008. 153 с.
7. [Янушко В.В.](#), [Жмурко С.А.](#) Методология Model-View-Controller при построении корпоративных сайтов // [Известия ЮФУ. Технические науки](#). 2005. № 3 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/metodologiya-model-view-controller-pri-postroenii-korporativnyh-saytov> (дата обращения: 13.06.2023). EDN: [KVHTMP](#)

ОБСУЖДЕНИЕ:

[Добавить новый комментарий к этой публикации](#)

- [Схема проезда](#)
- [Задать вопрос](#)

i По всем вопросам, связанным с работой в системе Science Index, обращайтесь, пожалуйста, в службу поддержки:

7 (495) 544-2494
support@elibrary.ru

* [© 2000-2023 ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА. Все права защищены](#) *

[Вверх](#)