Project\_Marsavin 22.12.2024, 01:05

# Проект по анализу популярных технологий и репозиториев

Проект анализирует репозитории GitHub и Stack Overflow.

### Популярные репозитории GitHub

Топ 10 популярных репозиториев:

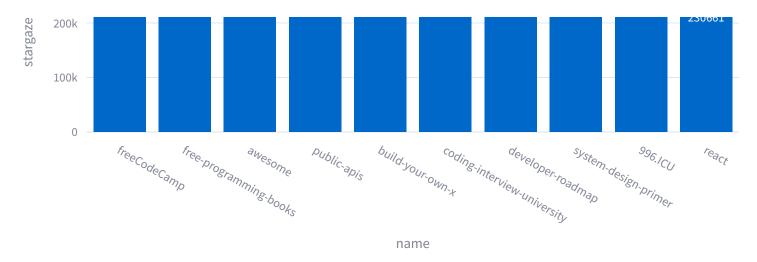
	name	stargazers_count	html_url
0	freeCodeCamp	407,528	https://github.com/freeCodeCamp/freeCodeCamp
1	free-programming-books	342,253	https://github.com/EbookFoundation/free-programming-bo
2	awesome	338,376	https://github.com/sindresorhus/awesome
3	public-apis	320,411	https://github.com/public-apis/public-apis
4	build-your-own-x	318,143	https://github.com/codecrafters-io/build-your-own-x
5	coding-interview-university	308,063	https://github.com/jwasham/coding-interview-university
6	developer-roadmap	301,987	https://github.com/kamranahmedse/developer-roadmap
7	system-design-primer	280,401	https://github.com/donnemartin/system-design-primer
8	996.ICU	270,036	https://github.com/996icu/996.ICU
9	react	230,661	https://github.com/facebook/react

#### Топ 10 репозиториев по звёздам



http://localhost:8501/ Страница 1 из 3

Project\_Marsavin 22.12.2024, 01:05



## Популярные вопросы на Stack Overflow

Введите язык программирования:

**JAVA** 

#### Топ 5 вопросов по JAVA:

	title	score	link
0	Why is processing a sorted array faster than processing an	27,385	https://stackoverflow.com/questions/1122
1	Is Java "pass-by-reference" or "pass-by-v	7,748	https://stackoverflow.com/questions/4048
2	Why is subtracting these two epoch-milli Times (in year 19)	7,588	https://stackoverflow.com/questions/684
3	How do I read / convert an InputStream into a String in Jav		https://stackoverflow.com/questions/309
4	How do I avoid checking for nulls in Java?	4,426	https://stackoverflow.com/questions/271!

## Тренды GitHub

#### Топ 5 трендов GitHub:

	repository	description
0	nicbarker/ clay	High performance UI layout library in C.
1	Genesis-Embodied-Al / Genesis	A generative world for general-purpose robotics & embodied AI learning.
2	apankrat / nullboard	Nullboard is a minimalist kanban board, focused on compactness and rea

http://localhost:8501/ Страница 2 из 3

Project\_Marsavin 22.12.2024, 01:05

3	apacne / airtlow	Apache Airtiow - A platform to programmatically author, schedule, and m
4	seleniumbase / SeleniumBase	Python APIs for web automation, testing, and bypassing bot-detection.

## Выводы

- **GitHub:** Наиболее популярны репозитории с большим количеством звёзд, такие как React.
- Stack Overflow: Вопросы с высоким рейтингом показывают проблемы сообщества разработчиков.
- GitHub Trending: Трендовые репозитории показывают актуальные темы для исследований.

http://localhost:8501/ Страница 3 из 3