

ĐšĐ°Đ° ÑfÑ•Ñ,Ñ€Đ¾ĐµĐ½Ñ< Đ½Ñ<Đ½ĐµÑ^Đ½Đ,Đµ Ñ€ĐµÑ•ÑfÑ€Ñ•Ñ<

## Description

**ĐšĐ°Đ° ÑfÑ•Ñ,Ñ€Đ¾ĐµĐ½Ñ<  
Đ½Ñ<Đ½ĐµÑ^Đ½Đ,Đµ Ñ€ĐµÑ•ÑfÑ€Ñ•Ñ<**

Đ•Đ°Ñ,ÑfĐ°Đ»Ñ€Đ½Ñ<Đ¹ Ñ€ĐµÑ•ÑfÑ€Ñ•Ñ< Đ¿Ñ€ĐµĐ´Ñ•Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ•ĐµÑ, Ñ•Đ¾Đ±Đ¾Đ¹ Ñ•Ñ,Ñ€ÑfĐ°Ñ,ÑfÑ€Ñf Ñ•Đ¾Đ¿Ñ€Ñ•Ñ<Đ¶Ñ´Đ½Đ½Ñ<Ñ Ñ•Đ»ĐµĐ¼ĐµĐ½Ñ,Đ¾Đ². Đ®Đ•ĐµÑ€ Đ½Đ°Đ±Đ»ÑžĐ´Đ°ĐµÑ, Đ,Ñ,Đ¾Đ¾Đ¾Đ¾Đ¾ÑfÑž Ñ•Ñ,Ñ€Đ°Đ½Đ,Ñ†Ñf Đ² Đ±Ñ€Đ°ÑfĐ•ĐµÑ€Đµ, Đ½Đ¾ Đ•Đ° Ñ•Ñ,Đ,Đ¼ Ñ•Đ°Ñ€Ñ<Đ²Đ°ĐµÑ,Ñ•Ñ• Đ¼Đ½Đ¾Đ¾Đ¾ÑfÑ€Đ¾Đ²Đ½ĐµĐ²Đ°Ñ• Đ¾Ñ€Đ¾Đ°Đ½Đ,Đ•Đ°Ñ†Đ,Ñ•. Đ ĐµÑ•ÑfÑ€Ñ•Ñ< Ñ•Đ¾Ñ•Ñ,Đ¾Đ¾, Đ,Đ• Đ•Đ°Đ¼ĐµÑ,Đ½Đ¾Đ¹ Đ°Đ¾Đ¼Đ¿Đ¿Đ¾Đ½ĐµĐ½Ñ,Ñ< Đ,Đ½Ñ,ĐµÑ€Ñ,ĐµĐ¹Ñ•Đ°, Đ, Đ•Đ°Đ°Ñ€Ñ<Ñ,Đ¾Đ¹ Ñ•ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€Đ½Đ¾Đ¹ Đ»Đ¾Đ¾Đ°Đ,Đ°Đ.

ĐšĐ»Đ,ĐµĐ½Ñ,Ñ•Đ°Đ°Ñ• Đ¾Đ±Đ»Đ°Ñ•Ñ,Ñ€Đ¾Đ±ÑšĐµĐ´Đ,Đ½Ñ•ĐµÑ, Ñ€Đ°Đ•Đ¼ĐµÑ,Đ°Ñf, Ñ•Ñ,Đ,Đ»Đ, Đ, Ñ•Đ°Ñ€Đ,Đ¿Ñ,Ñ<. Đ´Ñ€Đ°ÑfĐ•ĐµÑ€ Đ•Đ°Đ³Ñ€ÑfĐ¶Đ°ĐµÑ, Đ´Đ¾Đ°ÑfĐ¼ĐµĐ½Ñ,Ñ<, Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ±Đ°Ñ,Ñ<Đ²Đ°ĐµÑ, Đ°Đ¾Đ¹ Đ, Đ¿Đ¾Đ°Đ°Đ•Ñ<Đ²Đ°ĐµÑ, Đ°Đ¾Đ½Ñ,ĐµĐ½Ñ, Đ¿ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€Đ½Đ°Ñ• Đ¾Đ±Đ»Đ°Ñ•Ñ,Ñ€Đ¾Ñ,Đ²ĐµÑ†Đ°ĐµÑ, Đ•Đ° Ñ Ñ€Đ°Đ½ĐµĐ½Đ,Đµ Ñ•Đ²ĐµĐ´ĐµĐ½Đ,Đ¹ Đ, Đ²Ñ<Đ¿Đ¾Đ»Đ½ĐµĐ½Đ,Đµ Đ•Đ°Đ¿Ñ€Đ¾Ñ•Đ¾Đ². ĐœĐµĐ¶Đ´Ñf Ñ•Ñ,Đ,Đ¼Đ, Ñ†Đ°Ñ•Ñ,Ñ•Đ¼Đ, Đ¿Ñ€Đ¾Đ,Ñ•Ñ Đ¾Đ´Đ,Ñ, Đ¿Đ¾Ñ•Ñ,Đ¾Ñ•Đ½Đ½Ñ<Đ¹ Đ²Đ•Đ°Đ,Đ¼Đ¾Đ´ĐµĐ¹Ñ•Ñ,Đ²Đ,Đµ Đ´Đ°Đ½Đ½Ñ<Đ¼Đ,.

ĐžÑ€Đ¾Đ°Đ½Đ,Đ•Đ°Ñ†Đ,Ñ• Đ²ĐµĐ±Đ¿Ñ€Đ,Đ»Đ¾Đ¶ĐµĐ½Đ,Đ¹ Đ±Đ°Đ•Đ,Ñ€ÑfĐµÑ,Ñ•Ñ• Đ½Đ° Đ¿Ñ€Đ¾Ñ,Đ¾Đ°Đ¾Đ» HTTP. ĐŸĐ¾Ñ•ĐµÑ,Đ,Ñ,ĐµĐ»Ñ€Đ½Đ°Đ¿Ñ€Đ°Đ²Đ»Ñ•ĐµÑ, Ñ,Ñ€ĐµĐ±Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ,Đµ, Ñ•ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ±Đ°Ñ,Ñ<Đ²Đ°ĐµÑ, ĐµĐ¾Đ¾ Đ, Đ¾Ñ,Đ´Đ°Ñ•Ñ, Ñ€ĐµĐ•ÑfĐ»Ñ€Ñ,Đ°Ñ, Ñ•Đ°Ñ,ÑfĐ°Đ»Ñ€Đ½Ñ<ĐµĐ²ÑfĐ»Đ°Đ°Đ½ Đ°Đ°Đ•Đ,Đ½Đ¾ Đ•Đ°Đ´ĐµĐ¹Ñ•Ñ,Đ²ÑfÑžÑ, Đ°Ñ•Đ,Đ½Ñ Ñ€Đ¾Đ½Đ½Ñ<Đµ Ñ,ĐµÑ Đ½Đ¾Đ»Đ¾Đ¾Đ,Đ´Đ»Ñ• ÑfÑ•Đ°Đ¾Ñ€ĐµĐ½Đ,Ñ Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Ñ<.

Đ Đ°Đ•Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Đ°Đ° Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ¿Đ¾Đ»Đ°Đ¾Đ°ĐµÑ, Đ¿Đ¾Đ½Đ,Đ¼Đ°Đ½Đ,Ñ• Ñ€Đ°Đ•Đ½Đ¾Đ¾Đ¾Ñ€Đ°Đ•Đ,Ñ• Ñ•Ñ€ĐµĐ´Ñ•Ñ,Đ². ĐœÑ€Đ¾Đ½Ñ,ĐµĐ½Đ´-Ñ•Đ¿ĐµÑ†Đ,Đ°Đ»Đ,Ñ•Ñ,Ñ Ñ€Đ°Đ•Ñ€Đ°Đ±Đ°Ñ,Ñ<Đ²Đ°ÑžÑ, Đ,Đ½Ñ,ĐµÑ€Ñ,ĐµĐ¹Ñ•, Đ±Ñ•Đ°ĐµĐ½Đ´- Ñ€Đ°Đ•Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Ñ†Đ,Đ°Đ, Đ°Đ¾Đ´Đ,Ñ€ÑfÑžÑ, Ñ•ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€Đ½ÑfÑž Đ»Đ¾Đ¾Đ°Ñf. Đ´Ñ•Đµ Đ°Đ¾Đ¼Đ¿Đ¾Đ½ĐµĐ½Ñ,Ñ< Đ¾Đ±Ñ•Đ•Đ°Đ½Ñ< Đ´ĐµĐ¹Ñ•Ñ,Đ²Đ¾Đ²Đ°Ñ,Ñ€ Đ¾Đ°Ñ€Đ¼Đ¾Đ½Đ,Ñ†Đ½Đ¾ Đ´Đ»Ñ• Đ´Đ¾Ñ•Ñ,Đ,Đ¶ĐµĐ½Đ,Ñ• Ñ•Đ°Đ¾Ñ€Đ¾Đ¹ Đ, Đ±ĐµÑ•Đ¿ĐµÑ€ĐµĐ±Đ¾Đ¹Đ½Đ¾Đ¹ Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Ñ< Đ¿Đ¾Ñ€Ñ,Đ°Đ»Đ°.

**Đ´Đ• Ñ†ĐµĐ¾Đ¾ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ•ÑfĐµÑ,Ñ•Ñ• Đ½Ñ<Đ½ĐµÑ^Đ½Đ,Đ¹ Ñ€ĐµÑ•ÑfÑ€Ñ•Ñ<**

Діагностика, налаштування та оптимізація веб-сайтів. Ми надаємо комплексні рішення для покращення продуктивності та безпеки вашої онлайн-платформи. Наші експерти використовують передові технології, такі як HTML5, CSS3 та JavaScript, щоб забезпечити найкращий досвід користувача. Ми також надаємо послуги з інтеграції та налаштування різних систем та сервісів.

Ми спеціалізуємося на розробці адаптивних веб-сайтів, які чудово виглядають і працюють на будь-якому пристрої. Наші рішення включають в себе як фронтенд, так і бекенд розробку. Ми надаємо повну підтримку та оновлення для гарантування довготривалого функціонування вашого сайту. Зверніться до нас сьогодні, щоб обговорити ваші потреби та отримати безкоштовну оцінку проекту.

Ми використовуємо сучасні технології та інструменти для розробки високоякісних веб-додатків. Наші рішення є масштабованими та легко інтегрованими з існуючими системами. Ми надаємо регулярні звіти та консультації, щоб ви завжди були в курсі поточного стану проекту та могли приймати обґрунтовані рішення. Замовте послуги сьогодні, щоб отримати найкращі результати.

Ми надаємо послуги з розробки мобільних додатків, які забезпечують зручність та доступність для ваших клієнтів. Наші експерти використовують найкращі практики розробки мобільних додатків, щоб створити інтуїтивно зрозумілий інтерфейс та надійну функціональність. Ми також надаємо послуги з тестування та налаштування мобільних додатків для різних пристроїв та версій ОС. Зверніться до нас, щоб дізнатися більше про наші можливості.

Ми надаємо послуги з розробки програмного забезпечення (PaaS) для швидкого запуску та масштабування ваших додатків. Наші рішення включають в себе інтеграцію з різними сервісами та API, щоб забезпечити повну функціональність вашого додатку. Ми надаємо регулярні оновлення та підтримку, щоб ви могли зосередитися на бізнесі, а не на технічних деталях. Замовте послуги сьогодні, щоб отримати найкращі результати.

**Зверніться до нас сьогодні, щоб отримати безкоштовну оцінку проекту та дізнатися більше про наші можливості.**

Đ·Đ·Đ°Đ, Đ¼Đ³Đ´ĐµĐ¹Ñ·Ñ,Đ²Đ, Đµ Đ¼ĐµĐ¶Đ·Ñf Đ±Ñ€Đ°ÑfĐ·ĐµÑ€Đ³Đ¼ Đ, Ñ·ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€Đ³Đ¼ Đ³¼Ñ·Đ½Đ³Đ²Đ°Đ½Đ³¼ Đ½Đ° Đ¿Ñ€Đ, Đ½Ñ†Đ, Đ¿Đµ Đ°Đ»Đ, ĐµĐ½Ñ,- Ñ·ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€. Đ·Ñ€Đ°ÑfĐ·ĐµÑ€ Đ¿Đ³¼Ñ·Ñ«Đ»Đ°ĐµÑ, Ñ,Ñ€ĐµĐ±Đ³¼Đ²Đ°Đ½Đ, Ñ·, Ñ·ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€ Đ²Ñ«Đ¿Đ³¼Đ»Đ½Ñ·ĐµÑ, Đ,Ñ Đ, Đ²Đ³¼Đ·Đ²Ñ€Đ°Ñ°Đ°ĐµÑ, Đ·Đ°Đ½Đ½Ñ«Đµ. Đ·ĐµÑ·Ñ€ Ñ†Đ, Đ°Đ» Đ³¼Ñ·ÑfÑ°ĐµÑ·Ñ,Đ²Đ»Ñ·ĐµÑ,Ñ·Ñ· Đ¿Đ³¼ Đ¿Ñ€Đ³¼Ñ,Đ³¼Đ°Đ³¼Đ»Ñf HTTP Đ,Đ»Đ, ĐµĐ³Đ³¼ Đ·Đ°Ñ°Đ,Ñ°ĐµĐ½Đ½Đ³¼Đ¹ Ñ€ĐµĐ°Đ»Đ,Đ·Đ°Ñ†Đ,Đ, HTTPS.

ĐšĐ³¼Đ³Đ´Đ° ÑžĐ·ĐµÑ€ ÑfĐ°Đ°Đ·Ñ«Đ²Đ°ĐµÑ, URL, Đ³¼Đ±Ñ€Đ°Đ·ÑfĐµÑ,Ñ·Ñ· HTTP- Đ·Đ°Đ¿Ñ€Đ³¼Ñ· Đ¿Ñ€ĐµĐ±Đ³¼Đ²Đ°Đ½Đ,Đµ Đ²Đ°Đ»ÑžÑ†Đ°ĐµÑ, Đ¼ĐµÑ,Đ³¼Đ´, Đ·Đ°Đ³Đ»Đ°Đ²,Ñ· Đ, Đ,Đ½Đ³¼Đ³Đ´Đ° Ñ·Đ³¼Đ´ĐµÑ€Đ¶Đ,Đ¼Đ³¼Đµ Ñ· Đ·Đ°Đ½Đ½Ñ«Đ¼Đ, DNS- Ñ·ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€ Ñ,Ñ€Đ°Đ½Ñ·Ñ,Đ³¼Ñ€Đ¼Đ, Ñ€ÑfĐµÑ, Đ·Đ³¼Đ¼ĐµĐ½Đ½Đ³¼Đµ Đ½Đ°Đ·Đ²Đ°Đ½Đ,Đµ Đ² IP-Đ°Đ·Ñ€ĐµÑ·, Đ¿Đ³¼Ñ·Đ»Đµ Ñ†ĐµĐ³Đ³¼ Đ±Ñ€Đ°ÑfĐ·ĐµÑ€ Ñ·Đ³¼Đ·Đ·Đ°Ñ·Ñ, Đ¿Đ³¼Đ´Đ°Đ»ÑžÑ†ĐµĐ½Đ,Đµ.

Đ¿ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€ Đ¿Đ³¼Đ»ÑfÑ†Đ°ĐµÑ, Đ·Đ°Đ¿Ñ€Đ³¼Ñ· Đ, Đ³¼Đ±Ñ€Đ°Đ±Đ°Ñ,Ñ«Đ²Đ°ĐµÑ, ĐµĐ³Đ³¼ Ñ·Đ³¼Đ´ĐµÑ€Đ¶Đ,Đ¼Đ³¼Đµ. ĐYÑ€Đ³¼Đ³Ñ€Đ°Đ¼Đ¼Đ½Ñ«Đ¹ Đ°Đ³¼Đ´ ÑfÑ·Ñ,Đ°Đ½Đ°Đ²Đ»Đ,Đ²Đ°ĐµÑ, Đ½ĐµĐ³¼Đ±Ñ Đ³¼Đ´Đ,Đ¼Ñ«Đµ Đ·ĐµĐ¹Ñ·Ñ,Đ²Đ,Ñ·: Đ¿Đ³¼Đ»ÑfÑ†Đ,Ñ,Ñ€Đ Đ·Đ³¼Đ°ÑfĐ¼ĐµĐ½Ñ,, Đ²Ñ«Đ¿Đ³¼Đ»Đ½Đ,Ñ,Ñ€Đ,Đ³¼Ñ€Đ¼Ñf, Đ,Đ·Đ²Đ»ĐµÑ†Ñ€Đ Đ,Đ½Ñ,Đ³¼Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ,Ñž Đ,Đ· Đ±Đ°Đ·Ñ« ĐYĐ³¼Ñ·Đ»Đµ Đ·Đ°Đ²ĐµÑ€Ñ·ĐµĐ½Đ,Ñ· Đ·ĐµĐ¹Ñ·Ñ,Đ²Đ,Đ¹ Đ³ĐµĐ½ĐµÑ€Đ,Ñ€ÑfĐµÑ,Ñ·Ñ· HTTP-Đ³¼Ñ,Đ²ĐµÑ, Ñ· Ñ·Ñ,Đ°Ñ,ÑfÑ·Đ³¼Đ¼ Ñ·Ñ,Đ°Ñ,ÑfÑ·Đ° Đ, Đ·Đ°Đ½Đ½Ñ«Đ¼Đ,.

Đ ĐµĐ·ÑfĐ»Ñ€Ñ,Đ°Ñ, Đ³¼Ñ,Đ¿Ñ€Đ²Đ»Ñ·ĐµÑ,Ñ·Ñ· Đ±Ñ€Đ°ÑfĐ·ĐµÑ€Ñf, Đ°Đ³¼Ñ,Đ³¼Ñ€Ñ«Đ¹ Đ,Đ½Ñ,ĐµÑ€Đ¿Ñ€ĐµÑ,Đ,Ñ€ÑfĐµÑ, Đ¿Đ³¼Đ»ÑfÑ†ĐµĐ½Đ½Ñ«Đµ Đ,Đ½Ñ,,Đ³¼Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ,Ñž. HTML-Ñ€Đ°Đ·Đ¼ĐµÑ,Đ°Đ° Đ³¼Đ±Ñ€Đ°Đ±Đ°Ñ,Ñ«Đ²Đ°ĐµÑ,Ñ·Ñ·, CSS Đ·Đ³¼Đ±Đ°Đ²Đ»Ñ·ĐµÑ,Ñ·Ñ· Đ° Đ±Đ»Đ³¼Đ°Đ°Đ¼, JavaScript Đ,Ñ·Đ¿Đ³¼Đ»Đ½Ñ·ĐµÑ,Ñ·Ñ·. Đ·Ñ·Đ»Đ, Ñ·Ñ,Ñ€Đ°Đ½Đ,Ñ†Đ° Đ²Đ°Đ»ÑžÑ†Đ°ĐµÑ, Ñ·Ñ·Ñ«Đ»Đ°Đ, Đ½Đ° Ñ€ĐµÑ·ÑfÑ€Ñ·Ñ«, Đ±Ñ€Đ°ÑfĐ·ĐµÑ€ Đ³¼Ñ,Đ¿Ñ€Đ²Đ»Ñ·ĐµÑ, Ñ·Đ³¼Đ¿ÑfÑ,Ñ·Ñ,Đ²ÑfÑžÑ°Đ,Đµ Đ·Đ°Đ¿Ñ€Đ³¼Ñ·Ñ«.

Đ·Ñ«Đ½ĐµÑ·Đ½Đ,Đµ Ñ€ĐµÑ·ĐµĐ½Đ,Ñ· Đ,Ñ·Đ¿Đ³¼Đ»Ñ€Đ·ÑfÑžÑ, AJAX Đ·Đ»Ñ· Đ½ĐµĐ±Đ»Đ³¼Đ°Đ,Ñ€ÑfÑžÑ°ĐµĐ³¼ Đ²Đ·Đ°Đ,Đ¼Đ³¼Đ´ĐµĐ¹Ñ·Ñ,Đ²Đ,Ñ·. ĐœĐµÑ,Đ³¼Đ´ Đ¿Đ³¼Đ·Đ²Đ³¼Đ»Ñ·ĐµÑ, Đ³¼Đ±Đ½Đ³¼Đ²Đ»Ñ·Ñ,Ñ€Ñ,Ñ,Ñ€Đ°Đ³¼ĐµĐ½Ñ,Ñ« Ñ·Ñ,Ñ€Đ°Đ½Đ,Ñ†Ñ« Đ±ĐµĐ· Ñ,Đ³¼Ñ,Đ°Đ»Ñ€Đ½Đ³¼Đ¹ Đ¿ĐµÑ€ĐµĐ·Đ°Đ³Ñ€ÑfĐ·Đ°Đ, Đ° vulkan russia Đ¿Ñ€Đ,Đ½Đ,Đ¼Đ°ĐµÑ, Ñ·Đ²ĐµĐ´ĐµĐ½Đ,Ñ· Đ, Đ°Đ³¼Ñ€Ñ€ĐµĐ°Ñ,Đ,Ñ€ÑfĐµÑ, Đ,Đ½Ñ,ĐµÑ€Ñ,ĐµĐ¹Ñ· Đ·Đ,Đ½Đ°Đ¼Đ,Ñ†ĐµÑ·Đ°Đ,.

## HTML Đ°Đ°Đ° Ñ,,ÑfĐ½Đ´Đ°Đ¼ĐµĐ½Ñ,: Ñ·Ñ,Ñ€ÑfĐ°Ñ,ÑfÑ€Đ° Đ, Ñ·Đ¼Ñ«Ñ·Đ»Đ³¼Đ²Đ°Ñ· Đ½Đ°Đ³Ñ€ÑfĐ·Đ°Đ° Ñ·Ñ,Ñ€Đ°Đ½Đ,Ñ†

HTML Ñ,,Đ³¼Ñ€Đ¼Đ,Ñ€ÑfĐµÑ, Đ°Ñ€Ñ Đ,Ñ,ĐµĐ°Ñ,ÑfÑ€Ñf Đ²ĐµĐ±-Ñ·Ñ,Ñ€Đ°Đ½Đ,Ñ†Ñ« Ñ†ĐµÑ€ĐµĐ· Đ¼ĐµÑ Đ°Đ½Đ,Đ·Đ¼ Ñ,ĐµĐ³¼Đ². ĐšĐ°Đ¶Đ·Ñ«Đ¹ Ñ,ĐµĐ³ ÑfĐ°Đ°Đ·Ñ«Đ²Đ°ĐµÑ, Ñ·Đ¿ĐµÑ†Đ,Ñ,Đ,Ñ†ĐµÑ·Đ°Đ,Đ¹ Đ±Đ»Đ³¼Đ°: Đ½Đ°Đ·Đ²Đ°Đ½Đ,Đµ, Đ±Đ»Đ³¼Đ°, Ñ·Ñ·Ñ«Đ»Đ°Ñf, Đ³Ñ€Đ°Ñ,,Đ,Đ°Ñf. Đ·Ñ€Đ°ÑfĐ·ĐµÑ€ Đ,Đ½Ñ,ĐµÑ€Đ¿Ñ€ĐµÑ,Đ,Ñ€ÑfĐµÑ, Ñ€Đ°Đ·Đ¼ĐµÑ,Đ°Ñf Đ, Ñ·Ñ,Ñ€Đ³¼Đ,Ñ, Đ³¼Đ±ÑšĐµĐ°Ñ,Đ½ÑfÑž Ñ·Ñ,Ñ€ÑfĐ°Ñ,ÑfÑ€Ñf Ñ·Ñ,Ñ€Đ°Đ½Đ,Ñ†Ñ«.





Đ²Đ·Đ°Đ, Đ¼Đ³⁄₄Đ´ĐµĐ¹Ñ·Ñ, Đ²Đ, Đµ Ñ· Đ½ĐµĐ±Đ»Đ³⁄₄Đ°Đ, Ñ€ÑfÑŽÑ‰Đ, Đ¼ Đ°Đ³⁄₄Đ´Đ³⁄₄Đ¼.

Đ·Đ°Đ±Đ³⁄₄Ñ€Ñ€ Đ, Ñ, Ñ€ĐµĐ¹Đ¼Đ²Đ³⁄₄Ñ€Đ°Đ, Đ³⁄₄Đ±Đ»ĐµĐ³Ñ±Đ°ÑŽÑ, Ñ·Đ³⁄₄Đ·Đ´Đ°Đ½Đ, Đµ. React, Vue, Angular Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ»Đ°Đ³Đ°ÑŽÑ, Đ¼ĐµÑ Đ°Đ½Đ, Đ·Đ¼Ñ€ Đ´Đ»Ñ· Ñ, Đ³⁄₄Ñ€Đ¼Đ, Ñ€Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ½Đ, Ñ· Đ°Đ³⁄₄Đ¼Đ¿Đ³⁄₄Đ½ĐµĐ½Ñ, Đ³⁄₄Đ². Đ¿ĐµĐ°ÑfÑ‰Đ, Đµ vulkan russia Ñ, Đ³⁄₄Ñ€Đ¼Đ, Ñ€ÑfÑŽÑ, Ñ·Ñ· Đ½Đ° Đ±Đ°Đ·Đµ Ñ·Ñ, Đ, Ñ Ñ€ĐµÑ´ĐµĐ½Đ, Đ¹ Đ´Đ»Ñ· Đ´Đ³⁄₄Ñ·Ñ, Đ, Đ¶ĐµĐ½Đ, Ñ· Ñ·Đ°Đ³⁄₄Ñ€Đ³⁄₄Ñ·Ñ, Đ, .

## Đ¿ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€Đ½Đ°Ñ· Ñ·Ñ, Đ³⁄₄Ñ€Đ³⁄₄Đ½Đ°: Đ±Ñ·Đ°ĐµĐ½Đ´, Ñ€ĐµĐ¿Đ³⁄₄Đ·Đ, Ñ, Đ³⁄₄Ñ€Đ, Đ, Đ´Đ°Đ½Đ½Ñ€Ñ Đ, API

ĐÑ·Đ°ĐµĐ½Đ´ Ñ€ĐµĐ°Đ»Đ, Đ·ÑfĐµÑ, Đ±Đ, Đ·Đ½ĐµÑ·-Đ»Đ³⁄₄Đ³Đ, Đ°Ñf Đ, ÑfĐ¿Ñ€Đ²Đ»Ñ·ĐµÑ, Đ, Đ½Ñ, Đ³⁄₄Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ, ĐµĐ¹ Đ½Đ° Ñ·ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€Đµ. Đ¿ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€Đ½Ñ€Đµ Ñ, ĐµÑ Đ½Đ²⁄₄Đ»Đ³⁄₄Đ³Đ, Đ, Đ²Ñ·Đ¿Đ³⁄₄Đ»Đ½Ñ·ÑŽÑ, Ñ€Đ°Ñ·Ñ±Ñ·Ñ, Ñ€, Đ²Đ°Đ»Đ, Đ´Đ, Ñ€ÑfÑŽÑ, Đ¿Ñ€Đ²Đ° Đ´Đ³⁄₄Ñ·Ñ, ÑfĐ¿Đ°, Đ³⁄₄Đ±Ñ€Đ°Đ·ÑfÑŽÑ, Đ´Đ°Đ½Đ½Ñ€Đµ. PHP, Python, Node.js, Java — Đ, Đ·Đ²ĐµÑ·Ñ, Đ½Ñ€Đµ Ñ€ĐµÑ´ĐµĐ½Đ, Ñ· Đ´Đ»Ñ· Ñ·Đ³⁄₄Đ·Đ´Đ°Đ½Đ, Ñ· Ñ·ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€Đ½Đ³⁄₄Đ¹ Ñ·Ñ, Đ³⁄₄Ñ€Đ³⁄₄Đ½Ñ.

Đ´Đ°Đ·Ñ· Ñ·Đ²ĐµĐ´ĐµĐ½Đ, Đ¹ Ñ Ñ€Đ°Đ½Ñ·Ñ, Ñ·Ñ, Ñ€ÑfĐ°Ñ, ÑfÑ€Đ, Ñ€Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ½Đ½ÑfÑŽ Đ, Đ½Ñ, Đ³⁄₄Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ, ÑŽ. Đ ĐµĐ»Ñ·Ñ†Đ, Đ³⁄₄Đ½Đ½Ñ€Đµ Đ¿Đ»Đ°Ñ, Ñ, Đ³⁄₄Ñ€Đ¼Ñ€Đ¼Ñ€ MySQL, PostgreSQL Ñ€Đ°Đ·Đ¼ĐµÑ‰Đ°ÑŽÑ, Ñ·Đ²ĐµĐ´ĐµĐ½Đ, Ñ· Đ² Ñ·Ñ, Ñ€ÑfĐ°Ñ, ÑfÑ€Ñ€ Ñ·Đ³⁄₄ Ñ·Đ²Ñ·Đ·Ñ·Đ¼Đ, . NoSQL-Ñ€ĐµÑ´ĐµĐ½Đ, Ñ· MongoDB, Redis Đ¿Ñ€Đ, Đ¼ĐµĐ½Ñ·ÑŽÑ, Đ·Đ°Đ¿Đ, Ñ·Đ·Đ, Đ, Đ»Đ, Đ°Đ³⁄₄Đ¼Đ±Đ, Đ½Đ°Ñ†Đ, Đ, Đ°Đ»ÑŽÑ±-Đ·Đ½Đ°Ñ†ĐµĐ½Đ, Đµ.

API Đ³⁄₄Đ±ĐµÑ·Đ¿ĐµÑ±Đ, Đ²Đ°ĐµÑ, Đ³⁄₄Đ±Đ¼ĐµĐ½ Đ¼ĐµĐ¶Đ´Ñf Ñ, Ñ, Ñ€Đ³⁄₄Đ½Ñ, ĐµĐ½Đ´Đ³⁄₄Đ¼ Đ, Đ±Ñ·Đ°ĐµĐ½Đ´Đ³⁄₄Đ¼. RESTful API Đ·Đ°Đ´ĐµĐ¹Ñ·Ñ, Đ²ÑfĐµÑ, HTTP-Đ¼ĐµÑ, Đ³⁄₄Đ´Ñ€ Đ´Đ»Ñ· Đ´ĐµĐ¹Ñ·Ñ, Đ²Đ, Đ¹: GET Đ´Đ»Ñ· Đ¿Ñ€Đ, Ñ·Đ¼Đ°, POST Đ´Đ»Ñ· Đ³ĐµĐ½ĐµÑ€Đ°Ñ†Đ, Đ, PUT Đ´Đ»Ñ· Đ³⁄₄Đ±Đ½Đ³⁄₄Đ²Đ»ĐµĐ½Đ, DELETE Đ´Đ»Ñ· Ñ·Ñ, Ñ, Ñ€Đ°Đ½Đ, Ñ· GraphQL Đ³⁄₄Đ±ĐµÑ·Đ¿ĐµÑ±Đ, Đ, Đ·Đ²Đ»ĐµĐ°Đ°Ñ, Ñ€Đ»Đ, Ñ·Ñ€Đ½ĐµĐ³⁄₄Đ±Ñ Đ³⁄₄Đ´Đ, Đ¼Ñ€Đµ Ñ·Đ²Đ³⁄₄Đ¹Ñ·Ñ, Đ²Đ°.

Đ´Đ´ĐµĐ½Ñ, Đ, Ñ, Đ, Đ°Đ°Ñ†Đ, Ñ· Đ, Đ¿Ñ€Đ³⁄₄Đ²ĐµÑ€Đ°Đ° Đ¿Ñ€Đ² Đ³⁄₄Ñ Ñ€Đ°Đ½Ñ·ÑŽÑ, Đ¿Ñ€Đ³⁄₄Đ½Đ, Đ°Đ½Đ³⁄₄Đ²ĐµĐ½Đ, Đµ Đ° Đ¼Đ°Ñ, ĐµÑ€Đ, Đ°Đ»Đ°Đ¼. Đ¿ĐµĐ°Đ½Ñ·Ñ€, Ñ, Đ³⁄₄Đ°ĐµĐ½Ñ€ JWT, OAuth Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ³⁄₄Ñ·Ñ, Đ°Đ²Đ»Ñ·ÑŽÑ, Đ³⁄₄Đ¿Ñ€ĐµĐ´ĐµĐ»ĐµĐ½Đ, Đµ ÑŽĐ·ĐµÑ€Đ³⁄₄Đ². Đ¿ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€Đ½Ñ€Đ¹ Đ°Đ³⁄₄Đ´ Đ°Đ³⁄₄Đ½Ñ, Ñ€Đ³⁄₄Đ»Đ, Ñ€ÑfĐµÑ, Đ¿Đ³⁄₄Đ»Đ½Đ³⁄₄Đ¼Đ³⁄₄Ñ±Đ, Ñ· Đ¿ĐµÑ€ĐµĐ´ Đ²Ñ·Đ¿Đ³⁄₄Đ»Đ½ĐµĐ½Đ, ĐµĐ¼ Đ¼Đ°Đ½Đ, Đ¿ÑfĐ»Ñ·Ñ†Đ, Đ¹.

ĐµÑ€ĐµĐ¹Đ¼Đ²Đ³⁄₄Ñ€Đ°Đ, ÑfÑ·Đ°Đ³⁄₄Ñ€Ñ·ÑŽÑ, Ñ€Đ°Đ·Ñ€Đ°Đ±Đ³⁄₄Ñ, Đ°Ñf Đ±Ñ·Đ°ĐµĐ½Đ´Đ°. Django, Laravel, Express.js Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ»Đ°Đ³Đ°ÑŽÑ, Đ¼Đ³⁄₄Đ´ÑfĐ»Đ, Đ´Đ»Ñ· Ñ€Đ³⁄₄ÑfÑ, Đ, Đ½Đ³Đ° Đ, Ñ€Đ°Đ±Đ³⁄₄Ñ, Ñ· Ñ· Ñ Ñ€Đ°Đ½Đ, Đ»Đ, Ñ‰Đ°Đ¼Đ, . Đ¿Đ³⁄₄Đ²Ñ€ĐµĐ¼ĐµĐ½Đ½Ñ€Đµ Đ²ÑfĐ»Đ°Đ°Đ½ Ñ€Đ³⁄₄Ñ·Ñ·Đ, Ñ· Đ, Ñ·Đ¿Đ³⁄₄Đ»Ñ€Đ·ÑfÑŽÑ, Đ¼Đ, Đ°Ñ€Đ³⁄₄Ñ·ĐµÑ€Đ²Đ, Ñ·Đ½ÑfÑŽ Ñ·Ñ, Ñ€ÑfĐ°Ñ, ÑfÑ€Ñ€ Đ´Đ»Ñ· Đ´Ñ€Đ³⁄₄Đ±Đ»ĐµĐ½Đ, Ñ· Ñ, ÑfĐ½Đ°Ñ†Đ, Đ¹ Đ½Đ° Đ°Đ²Ñ, Đ³⁄₄Đ½Đ³⁄₄Đ¼Đ½Ñ€Đµ Ñ·Đ»ĐµĐ¼ĐµĐ½Ñ, Ñ·.

## Đ¿Đ±Đ³⁄₄Ñ€Ñ‰Đ, Đ°Đ, Đ°Đ°Ñ€Đ°Ñ·Ñ€ Đ, Ñ·Đ»ĐµĐ¼ĐµĐ½Ñ, Ñ€:

# Ń•D¾D²Ń€DµD¼DµD½D½Ń<D¹ D°D¾D¼D¿D»DµD°Ń, D¿Ń€D¾DµD°Ń,D,Ń€D¾D²D°D½D,Ń•

D¿DµD°ŃfŃ%°Ń• Ń•D¾D·D´D°D½D, Dµ D±D°D·D,Ń€ŃfDµŃ,Ń•Ń• D½D° Ń,DµŃ D½D¾D»D¾D³D, D, D¼DµŃ D°D½D, D·D°Ń†D, D, D, D¾D¾Ń,D¾D²Ń<Dµ D¼DµŃ D°D½D, D·D¼Ń<.

DšD¾D¼D¿D¿D»Ń•Ń,D¾Ń€Ń< D°D¾D¼D¿D¿D¾D½DµD½Ń,D¾D² D¾D±ŃšDµD´D, D½Ń•ŃžŃ, Ń„D°D¹D»Ń<, ŃfD»ŃfŃ†ŃˆD°ŃžŃ, D°D¾D´, Ń•D¾D°Ń€D°Ń%°ŃžŃ, Ń€D°D·D¼DµŃ€. Webpack, Vite, Parcel D°D¾D¼D¿D¿D»Ń€ŃfŃžŃ, JavaScript, CSS, D¾Ń€D°Ń„D, D°Ńf D, D¾D±Ń€D°D·ŃfŃžŃ, D°D¾D½DµŃ†D½Ń<Dµ D±D°D½D´D»Ń<.

DšD°Ń€D°Ń•Ń< D¾D±DµŃ•D¿DµŃ†D, D²D°ŃžŃ, Ń•Ń,Ń€ŃfD°Ń,ŃfŃ€D½Ń<Dµ Ń•Ń DµD¼Ń< D´D»Ń• Ń€D°D·Ń€D°D±D¾Ń,D°D, D¿Ń€D, D»D¾D¶DµD½D, D¹. React D¿Ń€D, D¼DµD½Ń•DµŃ, D±D»D¾Ń†D½Ń<D¹ D¿D¾D´Ń D¾D´ D, D²D, Ń€Ń,ŃfD°D»Ń€D½Ń<D¹ DOM. Vue Ń•D¾Ń†DµŃ,D°DµŃ, D¿Ń€D¾Ń•Ń,D¾Ń,Ńf Ń• D¼D¾Ń%°Ń½Ń<D¼D, Ń„ŃfD½D°Ń†D, Ń•D¼D, . Angular D¿Ń€DµD´D¾Ń•Ń,D°D²D»Ń•DµŃ, D¿D»D°Ń,Ń„D¾Ń€D¼Ńf D´D»Ń• enterprise Ń€DµŃˆDµD½D, D¹.

DšD¾D¼D¿D¿D¾D½DµD½Ń,D½D°Ń• D¾Ń€D³D°D½D, D·D°Ń†D,Ń• D´DµD»D,Ń, D, D½Ń,DµŃ€Ń„DµD¹Ń• D½D° D°D²Ń,D¾D½D¾D¼D½Ń<Dµ D¼D¾D´ŃfD»D, . DšD°D¶D´Ń<D¹ D¼D¾D´ŃfD»Ń€ D, D½D°D°D¿Ń•ŃfD»D, Ń€ŃfDµŃ, D°D¾D´, D¾Ń„D¾Ń€D¼D»DµD½D, Dµ D, D¼DµŃ D°D½D, D°Ńf. DŸD¾D²Ń,D¾Ń€D½D¾Dµ D¿Ń€D, D¼DµD½DµD½D, Dµ Ń•D»DµD¼DµD½Ń,D¾D² D¿D¾D²Ń<ŃˆD°DµŃ, Ń€D°D·Ń€D°D±D¾Ń,D°Ńf.

DšD»ŃžŃ†DµD²Ń<Dµ D, D½Ń•Ń,Ń€ŃfD¼DµD½Ń,Ń< D½Ń<D½DµŃˆD½DµD³D¾ D½D°D±D¾Ń€D° D²D°D»ŃžŃ†D°ŃžŃ,:

- D£D¿Ń€D°D²D»Ń•ŃžŃ%°D, Dµ D¿D°D°DµŃ,D¾D² npm, yarn D´D»Ń• ŃfD¿Ń€D°D²D»DµD½D, Ń• D¼D¾D´ŃfD»Ń•D¼D,
- D¿Ń€D°D½Ń•D¿D°D¹D»DµŃ€Ń< Babel D´D»Ń• Ń€DµD°D»D, D·D°Ń†D, D, D°D°Ń,ŃfD°D»Ń€D½Ń<Ń Ń•Ń€DµD´Ń•Ń,D²
- D·D, D½Ń,DµŃ€Ń< ESLint, Prettier D´D»Ń• D¾Ń„Ń•D»DµD¶D, D²D°D½D, Ń• Ń•Ń,D°D½D´D°Ń€Ń,D°
- DœDµŃ D°D½D, D·D¼Ń< ŃfD¿Ń€D°D²D»DµD½D, Ń• Ń€DµD²D, D·D, D¹ Git D´D»Ń• D°D¾D¼D°D½D´D½D¾D¹ Ń€D°D±D¾Ń,Ń<

TypeScript D´D¾D±D°D²D»Ń•DµŃ, Ń•Ń,D°Ń,D,Ń†DµŃ•D°ŃfŃž Ń„D, D¿D, D·D°Ń†D, Ńž D´D°D½D½Ń<Ń D° JavaScript. DŸŃ€D¾D²DµŃ€D°Ń Ń„D, D¿D¾D² D, Ń•D°D»ŃžŃ†D°DµŃ, D±D°D³D, . D·Ń<D½DµŃˆD½D, Dµ D²ŃfD»D°D°D½ Ń€D¾Ń•Ń•D, Ń• D¼D°Ń•Ń•D¾D²D¾ D, Ń•D¿D¾D»Ń€D·ŃfŃžŃ TypeScript D´D»Ń• Ń€D¾Ń•Ń,D° D½D°D´ŃˆD¶D½D¾Ń•Ń„D, D°D¾D´D¾D²D¾D¹ D¾Ń•D½D¾D²Ń<.

# D´Ń<Ń•Ń,Ń€D¾D´DµD¹Ń•Ń,D²D, Dµ, D¾Ń Ń€D°D½D° D, Ń€D°Ń•ŃˆD,Ń€DµD½D, Dµ D¿D¾Ń€Ń,D°D»D¾D²

DŸŃ€D¾D, D·D²D¾D´D, Ń„DµD»Ń€D½D¾Ń•Ń,Ń€ D²D»D, Ń•DµŃ, D½D° D°D»D, DµD½Ń,Ń•D°D, D¹ D²D¾Ń•D¿Ń€Ń,Ń•Ń,D, Dµ D, D¼DµŃ•Ń,D° D² D²Ń<D´D°Ń†Dµ. D£D»ŃfŃ†ŃˆDµD½D, Dµ D, D·D¾D±Ń€D°D¶DµD½D, D¹, D¼D, D½D, Ń„D, D°D°Ń†D, Ń• D°D¾D´D°, D¾Ń„D»D¾D¶DµD½D½D°Ń• Ń•D°D°Ń†D, D²D°D½D, Dµ



