

ĐŞÑ,Đ¼ Ñ,Đ°Đ°Đ¼Đµ frontend Đ, backend  
Đ¿Ñ€Đ¼ĐµĐ°Ñ,Đ,Ñ€Đ¼Đ²Đ°Đ½Đ,Đµ

## Description

# ĐŞÑ,Đ¼ Ñ,Đ°Đ°Đ¼Đµ frontend Đ, backend Đ¿Ñ€Đ¼ĐµĐ°Ñ,Đ,Ñ€Đ¼Đ²Đ°Đ½Đ,Đµ

Đ'ĐµĐ±-Đ¿Ñ€Đ¼ĐµĐ°Ñ,Đ,Ñ€Đ¼Đ²Đ°Đ½Đ,Đµ Ñ€Đ°Đ-Đ'ĐµĐ»Ñ•ĐµÑ,Ñ•Ñ• Đ½Đ° Đ'Đ²Đµ Đ³Đ»Đ°Đ²Đ½Ñ«Đµ Đ½Đ°Đ¿Ñ€Đ°Đ²Đ»ĐµĐ½Đ,Ñ•: frontend Đ, backend. Frontend Ñ•Đ¼Ñ•Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ•ĐµÑ, Ñ•Đ¼Đ±Đ¼Đ¹ Đ°Đ»Đ,ĐµĐ½Ñ,Ñ•Đ°ÑfÑŽ Ñ±Đ°Ñ•Ñ,ÑCE Ñ•Đ,Ñ•Ñ,ĐµĐ¼Ñ«. ĐŸĐ¼Đ»ÑCEĐ-Đ¼Đ²Đ°Ñ,ĐµĐ»Đ, Đ-Đ°Đ¼ĐµÑ±Đ°ÑŽÑ, Đ¼Đ±Đ¼Đ»Đ¼Ñ±Đ°Ñf, Đ°Đ½Đ¼Đ¼Đ¿Đ°Đ, Ñ,Đ¼Ñ€Đ¼Ñ« Đ, Đ³Ñ€Đ°Ñ,Đ,Ñ±ĐµÑ•Đ°Đ,Đµ Ñ•Đ¼Ñ•Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ•ÑŽÑ%Đ,Đµ. Backend Đ¿Ñ€ĐµĐ'Ñ•Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ•ĐµÑ, Đ±Ñ•Đ°ĐµĐ½Đ' -Ñ•Ñ,Đ¼Ñ€Đ¼Đ½Đ¼Đ¹ Ñ±Đ°Ñ•Ñ,ÑCEÑŽ Đ¿Đ»Đ°Ñ,Ñ,Đ¼Ñ€Đ¼Ñ« Đ'Ñ•Đ°ĐµĐ½Đ' -Ñ•Ñ,Đ¼Ñ€Đ¼Đ½Đ° Đ°Đ»Đ³Đ¼Ñ€Đ,Ñ,Đ¼Đ,Đ°Đ° Đ¼Đ±Ñ€Đ°Đ±Đ°Ñ,Ñ«Đ²Đ°ĐµÑ, Ñ,Ñ€ĐµĐ±Đ¼Đ²Đ°Đ½Đ,Ñ• Đ, Ñ,Ñ,fĐ½Đ°Ñ†Đ,Đ¼Đ½Đ,Ñ€ÑfĐµÑ, Ñ•Ñ Ñ€Đ°Đ½Đ,Đ»Đ,Ñ%Đ°Đ¼Đ, Đ'Đ°Đ½Đ½Ñ«Ñ.

ĐšĐ»Đ,ĐµĐ½Ñ,Ñ•Đ°Đ°Ñ• Ñ•Ñ,Đ¼Ñ€Đ¼Đ½Đ° Đ¼Ñ,Đ²ĐµÑ±Đ°ĐµÑ, Đ-Đ° Đ³Ñ€Đ°Ñ,Đ,Ñ±ĐµÑ•Đ°Đ¼Đµ Đ¼Ñ,Đ¼Đ±Ñ€Đ°Đ¶ĐµĐ½Đ,Đµ Đ,Đ½Ñ,Đ¼Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ,Đ, Đ°Đ½Đ¶ĐµĐ½ĐµÑ€Ñ« Đ¿Ñ€Đ¼ĐµĐ°Ñ,Đ,Ñ€ÑfÑŽÑ, Đ¼Đ°Đ°ĐµÑ,Ñ« Đ²ĐµĐ±-Ñ•Ñ,Ñ€Đ°Đ½Đ,Ñ† Đ, Đ½Đ°Ñ•Ñ,Ñ€Đ°Đ, Đ²Đ°ÑŽÑ, Đ°Đ½Đ,Đ¼Đ°Ñ†Đ,ÑŽ. Đ¿ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€Đ½Đ°Ñ• Ñ•Ñ,Đ¼Ñ€Đ¼Đ½Đ° ÑfĐ¿Ñ€Đ°Đ²Đ»Ñ•ĐµÑ, Đ±Đ,Đ-Đ½ĐµÑ•-Đ»Đ¼Đ³Đ,Đ°Đ¼Đ¹ Đ¿Ñ€Đ,Đ»Đ¼Đ¶ĐµĐ½Đ,Ñ•. ĐŸÑ€Đ¼Đ³Ñ€Đ°Đ¼Đ¼Đ,Ñ•Ñ,Ñ« Đ¿Đ,Ñ'ÑfÑ, Đ°Đ¼Đ' Đ'Đ»Ñ• Đ¿Ñ€ĐµĐ¼Đ±Ñ€Đ°Đ-Đ¼Đ²Đ°Đ½Đ,Ñ•Ñ•Đ²ĐµĐ'ĐµĐ½Đ,Đ¹ Đ, Đ°Đ²Ñ,Đ¼Ñ€Đ,Đ-Đ°Ñ†Đ,Đ, Đ°Đ»Đ,ĐµĐ½Ñ,Đ¼Đ².

ĐžĐ±Đµ Ñ±Đ°Ñ•Ñ,Đ, Đ°Ñ€ĐµĐ¿Đ°Đ¼ Đ²Đ-Đ°Đ,Đ¼Đ¼Ñ•Đ²Ñ•Đ-Đ°Đ½Ñ« Đ¼ĐµĐ¶Đ'Ñf Ñ•Đ¼Đ±Đ¼Đ¹ Frontend Đ¼Ñ,Đ¿Ñ€Đ°Đ²Đ»Ñ•ĐµÑ, Ñ,Ñ€ĐµĐ±Đ¼Đ²Đ°Đ½Đ,Ñ• Đ° Ñ•ĐµÑ€Đ²ĐµÑ€Ñf Ñ±ĐµÑ€ĐµĐ-Đ¼Ñ•Đ¼Đ±Ñ«Đµ Ñ•Ñ,Đ°Đ½Đ'Đ°Ñ€Ñ,Ñ«. Backend Đ¿Đ¼Đ»ÑfÑ±Đ°ĐµÑ, Đ'Đ°Đ½Đ½Ñ«Đµ, Đ¼Ñ•ÑfÑ%ĐµÑ•Ñ,Đ²Đ»Ñ•ĐµÑ, ĐµĐµ Đ, Đ¼Ñ,Đ'Đ°ĐµÑ, Đ'Đ°Đ½Đ½Ñ«Đµ Đ°Đ»Đ,ĐµĐ½Ñ,Ñf. Đ¢Đ°Đ°Đ¼Đµ Ñ±Đ»ĐµĐ½ĐµĐ½Đ,Đµ Đ¿Đ¼Đ-Đ²Đ¼Đ»Ñ•ĐµÑ, Ñ•Đ¼Đ-Đ'Đ°Đ²Đ°Ñ,ÑCE Đ³Đ,Đ±Đ°Đ,Đµ Đ¿Đ»Đ°Ñ,Ñ,Đ¼Ñ€Đ¼Ñ«.

ДҮҢЄД³⁄₄Ѕ, ДµЅ•Ѕ•Д, Д³⁄₄Д¹⁄₂Д°Д»Ѕ, Ѕ, ЅЄД³⁄₄Д¹⁄₂Ѕ, ДµД¹⁄₂Д°Д° Д, Д¹⁄₄ДµЅЅЅ, Д°ДµД»Д³⁄₄ Ѕ•  
Ѕ•Д•Ѕ•Д°Д°Д¹⁄₄Д, ЅЄД°Д•Д¹⁄₄ДµЅ, Д°Д, Д, Д°Д³⁄₄Д°Д³⁄₄Д¹⁄₄. ДД°Ѕ•Д; ДµЅЄЅ, Ѕ; Д±Ѕ•Д°ДµД¹⁄₂Д°Д°  
Д, Ѕ•Д; Д³⁄₄Д»ЅЄД•ЅfЅЅЅ, Д±Ѕ•Д°ДµД¹⁄₂Д°Д°-Ѕ•Д•Ѕ•Д°Д, Ѕ•Д•Ѕ•Д°Д, ЅЄД°Д•ЅЄД°Д±Д³⁄₄Ѕ, Д°Д, Д,  
Ѕ•Д, Ѕ•Ѕ, ДµД¹⁄₄Ѕ; Д°Д³⁄₄Д¹⁄₂Ѕ, ЅЄД³⁄₄Д»Ѕ• Д±Д°Д°Д°Д¹⁄₄Д, Д°Д°Д¹⁄₂Д¹⁄₂ЅЅ. Д•Д°Ѕ, ЅfД°Д»ЅЄД¹⁄₂Д°Ѕ•  
Ѕ•Д, Ѕ•Ѕ, ДµД¹⁄₄ДД°Д°Д•Д, Д¹⁄₂Д³⁄₄ 1xbet Ѕ•Д°Д°Д°ЅЅ, ЅЄД¹⁄₂ДµД²Д³⁄₄Д•Д¹⁄₄Д³⁄₄Д°Д¹⁄₂Д° Д±ДµД•  
Д; Д³⁄₄Ѕ•Ѕ, Д, Д°ДµД¹⁄₂Д, Ѕ• Д; ЅЄД, Д¹⁄₂ЅЅД, Д; Д³⁄₄Д² Ѕ•Д³⁄₄Д; ЅЄЅ•Д°ДµД¹⁄₂Д, Ѕ•  
Д; Д³⁄₄Д»ЅЄД•Д³⁄₄Д²Д°Ѕ, ДµД»ЅЄЅ•Д°Д³⁄₄Д¹ Д, Д±Ѕ•Д°ДµД¹⁄₂Д°Д°-Ѕ•Ѕ, Д³⁄₄ЅЄД³⁄₄Д¹⁄₂Ѕ;  
Д°Д³⁄₄Д¹⁄₄Д; Д³⁄₄Д¹⁄₂ДµД¹⁄₂Ѕ, Д³⁄₄Д².

## Д' ЅЅДµД¹⁄₄ ЅЄД°Д•Д¹⁄₂Д, ЅЅД° Д¹⁄₄ДµД°Д°Ѕf frontend Д, backend

ДЅЅ•Д¹⁄₂Д³⁄₄Д²Д¹⁄₂Д³⁄₄Дµ ЅЄД°Ѕ•Ѕ Д³⁄₄Д°Д°Д°ДµД¹⁄₂Д, Дµ Д•Д°Д°Д»ЅЅЅЅЅД°ДµЅ, Ѕ•Ѕ• Д² Д•Д³⁄₄Д¹⁄₂Дµ  
Д²Ѕ; Д; Д³⁄₄Д»Д¹⁄₂ДµД¹⁄₂Д, Ѕ• Ѕ•Д°ЅЄД, Д; Ѕ, Д°. Frontend Д°ДµД¹Ѕ•Ѕ, Д²ЅfДµЅ, Д² Д²ДµД±-  
Д³⁄₄Д±Д³⁄₄Д•ЅЄДµД²Д°Ѕ, ДµД»Дµ Д; Д³⁄₄Д»ЅЄД•Д³⁄₄Д²Д°Ѕ, ДµД»Ѕ• Д¹⁄₂Д° ДµД³Д³⁄₄ Д°ДµД²Д°Д¹Ѕ•Дµ.  
Backend ЅЄД°Д±Д³⁄₄Ѕ, Д°ДµЅ, Д¹⁄₂Д° Д°Д, Ѕ•Ѕ, Д°Д¹⁄₂ЅЅД, Д³⁄₄Д¹⁄₂Д¹⁄₂Д³⁄₄Д¹⁄₄ Ѕ•ДµЅЄД²ДµЅЄДµ Д,  
Ѕ•Д°ЅЄЅ(Ѕ, Д°Д»Ѕ• Ѕ•Д²Д¹⁄₂Д³⁄₄Д³Д³⁄₄ Д³⁄₄Д±Д•Д³⁄₄ЅЄД°. Д°ЅЄД³⁄₄Д¹⁄₂Ѕ, Д°Д»ЅЄД¹⁄₂Д°Ѕ• ЅЅД°Ѕ•Ѕ, ЅЄД  
Д³⁄₄Д±ДµЅ•Д; ДµЅЅД, Д²Д°ДµЅ, Д•Д° Д°ДµД¹⁄₄Д³⁄₄Д¹⁄₂Ѕ•Ѕ, ЅЄД°ЅЅД, ЅЅ  
Ѕ•Д³⁄₄Д°ДµЅЄД°Д, Д¹⁄₄Д³⁄₄Д³Д³⁄₄. Д; ДµЅЄД²ДµЅЄД¹⁄₂Д°Ѕ• ЅЅД°Ѕ•Ѕ, ЅЄД  
Д; ЅЄДµД°Д³⁄₄Ѕ•Ѕ, Д°Д²Д»Ѕ•ДµЅ, Ѕ•Д³⁄₄Ѕ ЅЄД°Д¹⁄₂ДµД¹⁄₂Д, Дµ Ѕ•Д²ДµД°ДµД¹⁄₂Д, Д¹ Д,  
Д²Ѕ; Д; Д³⁄₄Д»Д¹⁄₂ДµД¹⁄₂Д, Дµ Ѕ, ЅfД¹⁄₂Д°ЅЅД°Д¹.

Frontend Д•Д°Д¹⁄₂Д, Д¹⁄₄Д°ДµЅ, Ѕ•Ѕ• Д²Д, Д•ЅfД°Д»ЅЄД¹⁄₂Ѕ; Д¹⁄₄Д, Ѕ•Д»ДµД¹⁄₄ДµД¹⁄₂Ѕ, Д°Д¹⁄₄Д,  
Д; ЅЄД³⁄₄Д°ЅfД°Ѕ, Д°. Д; Д; ДµЅЅД, Д°Д»Д, Ѕ•Ѕ, Ѕ; ЅЄД°Д•ЅЄД°Д±Д°Ѕ, Ѕ; Д²Д°ЅЅЅ,  
Д³⁄₄Ѕ, Д³⁄₄ЅЄД¹⁄₄Д»ДµД¹⁄₂Д, Дµ, Ѕ°Д°Д±Д»Д³⁄₄Д¹⁄₂ Д, Д°Д°Ѕ, Д, Д²Д¹⁄₂Ѕ; Дµ Д°ДµЅ, Д°Д»Д. Backend  
ЅЄДµД°Д»Д, Д•ЅfДµЅ, Ѕ, ЅfД¹⁄₂Д°ЅЅД, Д, Д³⁄₄Д±ЅЄД°Д±Д³⁄₄Ѕ, Д°Д, Д°Д°Д¹⁄₂Д¹⁄₂ЅЅЅ, Ѕ  
Д±Д, Д•Д¹⁄₂ДµЅ•Д»Д³⁄₄Д³Д, Д°Д. ДҮҢЄД³⁄₄Д³ЅЄД°Д¹⁄₄Д¹⁄₄Д, Ѕ•Ѕ, Ѕ; Д²Ѕ; Ѕ•Ѕ, ЅЄД°Д, Д²Д°ЅЅЅ, Ѕ  
ЅЄД°Д¹⁄₂Д, Д»Д, Ѕ%°Д° Д°Д°Д¹⁄₂Д¹⁄₂ЅЅЅ, Д; Д; Д»Д°Ѕ, Ѕ, Д³⁄₄ЅЄД¹⁄₄Ѕ; Д•Д°Ѕ%°Д, Ѕ, Ѕ.

ДҮҢЄД³⁄₄Д»ЅЄД•Д³⁄₄Д²Д°Ѕ, ДµД»ЅЄЅ•Д°Д°Ѕ• ЅЅД°Ѕ•Ѕ, ЅЄД°Ѕ•Д; Д»ЅfД°Ѕ, Д, ЅЄЅfДµЅ, HTML,  
CSS Д, JavaScript Д°Д»Ѕ• Д; Д³⁄₄Ѕ•Ѕ, ЅЄД³⁄₄ДµД¹⁄₂Д, Ѕ• Д, Д¹⁄₂Ѕ, ДµЅЄЅ, ДµД¹Ѕ•Д³⁄₄Д². Д°Ѕ•Д°ДµД¹⁄₂Д°Д°  
Ѕ•Ѕ, Д³⁄₄ЅЄД³⁄₄Д¹⁄₂Д° Ѕ•Ѕ, Д³⁄₄ЅЄД³⁄₄Д¹⁄₂Д° Д; ЅЄД, Д¹⁄₄ДµД¹⁄₂Ѕ•ДµЅ, Python, PHP, Java Д°Д»Ѕ•  
Д°Д³⁄₄Д°Д, ЅЄД³⁄₄Д²Д°Д¹⁄₂Д, Ѕ• Д°Д»Д³Д³⁄₄ЅЄД, Ѕ, Д¹⁄₄Д, Д°Д. Д°ЅЄД³⁄₄Д¹⁄₂Ѕ, ДµД¹⁄₂Д°Д°  
ЅЄД°Д•ЅЄД°Д±Д³⁄₄Ѕ, ЅЅД, Д°Д, Ѕ, ДµЅ•Ѕ, Д, ЅЄЅfЅЅЅ, Ѕ•Д, Ѕ•Ѕ, ДµД¹⁄₄Ѕ; Д²  
Д¹⁄₄Д¹⁄₂Д³⁄₄Д°ДµЅ•Ѕ, Д²ДµД¹⁄₂Д¹⁄₂ЅЅЅ Д²ДµД±-Д³⁄₄Д±Д³⁄₄Д•ЅЄДµД²Д°Ѕ, ДµД»Ѕ•Ѕ. Д°Ѕ•Д°ДµД¹⁄₂Д°Д°  
Д; ЅЄД³⁄₄Ѕ, ДµЅ•Ѕ•Д, Д³⁄₄Д¹⁄₂Д°Д»Ѕ; ЅfД»ЅfЅЅЅ°ЅЅЅ, Д±Ѕ; Ѕ•Ѕ, ЅЄД³⁄₄Д°ДµД¹Ѕ•Ѕ, Д²Д, Дµ  
Ѕ•ДµЅЄД²ДµЅЄД³⁄₄Д².

ДЅД»Д, ДµД¹⁄₂Ѕ, Ѕ; Д¹⁄₂Д°Д; Д; ЅЄЅ•Д¹⁄₄ЅfЅЅ Д²Д•Д°Д, Д¹⁄₄Д³⁄₄Д°ДµД¹Ѕ•Ѕ, Д²ЅfЅЅЅ,  
Д, Ѕ•Д°Д»ЅЅЅЅД, ДµД»ЅЄД¹⁄₂Д³⁄₄ Ѕ• Ѕ, ЅЄД³⁄₄Д¹⁄₂Ѕ, Д°Д»ЅЄД¹⁄₂Д³⁄₄Д¹ Ѕ•Ѕ, Д³⁄₄ЅЄД³⁄₄Д¹⁄₂Д³⁄₄Д¹.  
Д°Ѕ•Д°ДµД¹⁄₂Д°Д°-Ѕ•Ѕ, Д³⁄₄ЅЄД³⁄₄Д¹⁄₂Д° Ѕ•Ѕ, Д³⁄₄ЅЄД³⁄₄Д¹⁄₂Д° Д; ЅЄДµД±Ѕ; Д²Д°ДµЅ, Ѕ•Д°ЅЄЅ(Ѕ, Д³⁄₄Д¹ Д,  
Д°ДµД¹Ѕ•Ѕ, Д²ЅfДµЅ, Д² Ѕ•Д°ЅЄЅ(Ѕ, Д³⁄₄Д¹⁄₄ Ѕ•Д³⁄₄Ѕ•Ѕ, Д³⁄₄Ѕ•Д¹⁄₂Д, Д. Frontend  
Д³⁄₄Д; ЅЄДµД°ДµД»Ѕ•ДµЅ, Ѕ•Ѕ• Д³⁄₄Ѕ, Ѕ, ЅfД¹⁄₂Д°ЅЅД°Д¹ Д¹ Д²ДµД±-Д³⁄₄Д±Д³⁄₄Д•ЅЄДµД²Д°Ѕ, ДµД»Ѕ•.  
Backend Д°Д³⁄₄Д¹⁄₂Ѕ, ЅЄД³⁄₄Д»Д, ЅЄЅfДµЅ, Ѕ•Ѕ• Ѕ•Д³⁄₄Д±Ѕ•Ѕ, Д²ДµД¹⁄₂Д¹⁄₂Д, Д°Д°Д¹⁄₄Д, 1Ѕ Д±ДµЅ,  
Д°Д°Д•Д, Д¹⁄₂Д³⁄₄ Д, ЅЄД°Ѕ•Ѕ°Д, ЅЄЅ•ДµЅ, Ѕ•Ѕ• Ѕ•Д°Д¹⁄₄Д³⁄₄Ѕ•Ѕ, Д³⁄₄Ѕ•Ѕ, ДµД»ЅЄД¹⁄₂Д³⁄₄ Д³⁄₄Ѕ,



Đ'Ñ•Đ°ĐμĐ½Đ' -Ñ•Ñ,Đ¾Ñ€Đ¾Đ½Đ° Đ°Đ¾Đ¼Đ¿Đ¾Đ½ĐμĐ½Ñ, Ñ€ĐμĐ°Đ»Đ, Đ·ÑfĐμÑ, Đ¾Đ±Ñ•Đ»ÑfĐ¶Đ, Đ²Đ°Đ½Đ, Đμ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Ñ%ĐμĐ½Đ, Đ¹ Đ¾Ñ, ÑŽĐ·ĐμÑ€Đ¾Đ². ĐŸÑ€Đ, Đ»Đ¾Đ¶ĐμĐ½Đ, Ñ• Đ¿Đ¾Đ»ÑfÑ‡Đ°ÑŽÑ, Đ, Đ½Ñ,,Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Ñ‡Đ, ÑŽ, Đ°Đ½Đ°Đ»Đ, Đ·Đ, Ñ€ÑfÑŽÑ, Đ·Đ½Đ°Ñ‡ĐμĐ½Đ, Ñ• Đ, Ñ,,Đ¾Ñ€Đ¼Đ, Ñ€ÑfÑŽÑ, Ñ€ĐμĐ·ÑfĐ»ÑCÑ,Đ°Ñ,Ñ. Backend Ñ€ĐμĐ³ÑfĐ»Đ, Ñ€ÑfĐμÑ, Đ±Đ, Đ·Đ½ĐμÑ•-Đ»Đ¾Đ³Đ, Đ°Đ¾Đ¹ Đ¿Ñ€Đ, Đ»Đ¾Đ¶ĐμĐ½Đ, Ñ• Đ, Ñ€ĐμĐ³ÑfĐ»Đ, Ñ€ÑfĐμÑ, Đ¿Đ¾Đ'Đ°Đ»ÑŽÑ‡ĐμĐ½Đ, Đμ Đ° Ñ€ĐμÑ•ÑfÑ€Ñ•Đ°Đ¼.

ĐžÑ•Đ½Đ¾Đ²Đ½Ñ«Đμ Ñ‡ĐμĐ»Đ, Đ±Ñ•Đ°ĐμĐ½Đ' -Ñ•Ñ,Đ¾Ñ€Đ¾Đ½Ñ« Ñ•Ñ,Đ¾Ñ€Đ¾Đ½Ñ« Đ¿Ñ€ĐμĐ'Đ¿Đ¾Đ»Đ°Đ³Đ°ÑŽÑ,:

- Đ Đ°Đ·Đ¼ĐμÑ%ĐμĐ½Đ, Đμ Đ, Đ²Ñ«Đ±Đ¾Ñ€Đ°Đ° Đ'Đ°Đ½Đ½Ñ«Ñ Đ, Đ· Ñ Ñ€Đ°Đ½Đ, Đ»Đ, Ñ%Đ'Đ°Đ½Đ½Ñ«Ñ.
- ĐŸÑ€Đ¾Đ²ĐμÑ€Đ°Đ° Đ, Đ°Đ²Ñ,Đ¾Ñ€Đ, Đ·Đ°Ñ‡Đ, Ñ• ÑŽĐ·ĐμÑ€Đ¾Đ².
- ĐŸÑ€Đ¾Ñ‡ĐμÑ•Ñ•Đ, Đ½Đ³ Đ¿Đ»Đ°Ñ,ĐμĐ¶ĐμĐ¹ Đ, Ñ•Đ°Đ¾Đ½Đ¾Đ¼Đ, Ñ‡ĐμÑ•Đ°Đ, Ñ Đ¾Đ¿ĐμÑ€Đ°Ñ‡Đ, Đ¹.
- Đ"ĐμĐ½ĐμÑ€Đ°Ñ‡Đ, Ñ• Đ, Đ·Đ¼ĐμĐ½Ñ•ĐμĐ¼Đ¾Đ³Đ¾ Ñ•Đ¾Đ'ĐμÑ€¶Đ, Đ¼Đ¾Đ³Đ¾ Đ'Đ»Ñ•Ñ•Ñ, Ñ€Đ°Đ½Đ, Ñ‡.
- Đ~Đ½Ñ,ĐμĐ³Ñ€Đ°Ñ‡Đ, Ñ• Ñ• Đ²Đ½ĐμÑ~Đ½Đ, Đ¼Đ, Ñ•ĐμÑ€Đ²Đ, Ñ•Đ°Đ¼Đ, Đ, API.

ĐžÑ€Đ°Đ½Đ, Đ»Đ, Ñ%Đ° Đ'Đ°Đ½Đ½Ñ«Ñ Ñ€Đ°Đ·Đ¼ĐμÑ%Đ°ÑŽÑ, Đ¾Ñ€Đ¾Đ°Đ½Đ, Đ·Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½ÑfÑŽ Đ'Đ°Đ½Đ½Ñ«Đμ. MySQL, PostgreSQL Đ, MongoDB Đ¿Ñ€ĐμĐ'Đ¾Ñ•Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ•ÑŽÑ, Đ½Đ°Đ'ĐμĐ¶Đ½Đ¾Đμ Ñ€Đ°Đ·Đ¼ĐμÑ%ĐμĐ½Đ, Đμ Đ, Đ½Ñ,,Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Ñ‡Đ, Đ, Đ¿ĐμÑ€Đ²ĐμÑ€Đ½Ñ«Đμ Đ¿Ñ€Đ¾Đ³Ñ€Đ°Đ¼Đ¼Ñ« Đ²Ñ«Đ¿Đ¾Đ»Đ½Ñ•ÑŽÑ, Đ¾Đ±Ñ€Đ°Ñ%ĐμĐ½Đ, Ñ• Đ° Ñ Ñ€Đ°Đ½Đ, Đ»Đ, Ñ%Đ°Đ¼ Đ, Đ, Đ·Đ²Đ»ĐμĐ°Đ°ÑŽÑ, Ñ, Ñ€ĐμĐ±ÑfĐμĐ¼Ñ«Đμ Ñ•Đ²ĐμĐ'ĐμĐ½Đ, Ñ•.

Đ¿Đ, Ñ•Ñ,ĐμĐ¼Ñ« Đ±ĐμĐ·Đ¾Đ¿Đ°Ñ•Đ½Đ¾Ñ•Ñ,Đ, Đ·Đ°Ñ%Đ, Ñ%Đ°ÑŽÑ, Ñ•Đ, Ñ•Ñ,ĐμĐ¼Ñf Đ¾Ñ, ÑfĐ³Ñ€Đ¾Đ. Đ'Đ°Đ»Đ, Đ'Đ°Ñ‡Đ, Ñ• Đ²Ñ Đ¾Đ'Ñ•Ñ%Đ, Ñ Ñ•Đ²ĐμĐ'ĐμĐ½Đ, Đ¹ Đ¿Ñ€ĐμÑ•ĐμĐ°Đ°ĐμÑ Đ²Đ½ĐμĐ Ñ€ĐμĐ½Đ, Đμ Đ¾Đ¿Đ°Ñ•Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Ñ•Đ°Ñ€Đ, Đ¿Ñ,Đ°. Đ—Đ°Ñ%Đ, Ñ,Đ° ÑfÑ‡ĐμÑ,Đ½Ñ«Ñ Đ'Đ°Đ½Đ½Ñ«Ñ Đ¿Ñ€ĐμĐ'Đ¾Ñ•Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ•ĐμÑ, Đ°Đ¾Đ½Ñ,,Đ, Đ'ĐμĐ½Ñ‡Đ, Đ°Đ»ÑCÑĐ½Đ¾Ñ•Ñ,ÑCÑ. Đ'Ñ•Đ°ĐμĐ½Đ' -Đ»Đ¾Đ³Đ, Đ°Đ° Đ°Đ»Đ¾Đ¾Ñ€Đ, Ñ,Đ¼Đ, Đ°Đ° Đ¿Ñ€Đ¾Đ²ĐμÑ€Ñ•ĐμÑ, Đ¿Đ¾Đ»Đ½Đ¾Đ¼Đ¾Ñ‡Đ, Ñ• Đ'Đ¾Đ¿ÑfÑ•Đ°Đ° Đ¿ĐμÑ€ĐμĐ' Đ·Đ°Đ¿ÑfÑ•Đ°Đ¾Đ¼ Ñ,,ÑfĐ½Đ°Ñ‡Đ, Đ¹. ĐšÑ•Ñ^Đ, Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ, Đμ Ñ€ĐμĐ·ÑfĐ»ÑCÑ,Đ°Ñ,Đ¾Đ² Ñ•Đ¾Đ°Ñ€Đ°Ñ%Đ°ĐμÑ, Đ½Đ°Đ¿Ñ€Ñ•Đ¶ĐμĐ½Đ, Đμ Đ½Đ° Đ±Đ°Đ·Ñf Đ'Đ°Đ½Đ½Ñ«Ñ. Redis Ñ€Đ°Đ·Đ¼ĐμÑ%Đ°ĐμÑ, Ñ‡Đ°Ñ•Ñ,Đ¾Đ²Đ¾Ñ•Ñ, Ñ€ĐμĐ±Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Ñ«Đμ Đ'Đ°Đ½Đ½Ñ«Đμ Đ² Đ¾Đ¿ĐμÑ€Đ°Ñ,Đ, Đ²Đ½Đ¾Đ¹ Đ¿Đ°Đ¼Ñ•Ñ,Đ, . Backend Ñ€Đ°Ñ•Ñ^Đ, Ñ€Ñ•ĐμÑ, Ñ•Ñ• Đ¿Ñ€Đ, ÑfĐ²ĐμĐ»Đ, Ñ‡ĐμĐ½Đ, Đ, 1xbet Đ°Đ°Đ·Đ, Đ½Đ¾ Đ²Đ½ĐμĐ'Ñ€ĐμĐ½Đ, ĐμĐ¼ Đ½Đ¾Đ²Ñ«Ñ Đ¼Đ°Ñ^Đ, Đ½.

## ĐšĐ°Đ° Đ¾Đ±Ñ%Đ°ÑŽÑ, Ñ•Ñ• Đ°Đ»Đ, ĐμĐ½Ñ, Đ, Ñ•ĐμÑ€Đ²ĐμÑ€

Đ'Đ·Đ°Đ, Đ¼Đ¾Đ'ĐμĐ¹Ñ•Ñ,Đ²Đ, Đμ Ñ•Ñ,Đ°Ñ€Ñ,ÑfĐμÑ, Ñ• Đ¾Ñ, Ñ•Ñ«Đ»Đ°Đ, Đ¾Đ±Ñ€Đ°Ñ%ĐμĐ½Đ, Ñ Đ¾Ñ, Đ±Ñ€Đ°ÑfĐ·ĐμÑ€Đ° Đ° Ñ•ĐμÑ€Đ²ĐμÑ€Ñf. Đ@Đ·ĐμÑ€ Đ¿ĐμÑ‡Đ°Ñ,Đ°ĐμÑ, Đ¿ÑfÑ,ÑCÑ Đ, Đ»Đ, Đ½Đ°Đ¶Đ, Đ¼Đ°ĐμÑ, Đ°Đ»Đ°Đ²Đ, Ñ^Ñf. Đ'Ñ€Đ°ÑfĐ·ĐμÑ€ Ñ,,Đ¾Ñ€Đ¼Đ, Ñ€ÑfĐμÑ, HTTP-





Database: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, etc.  
ORM: Django, Laravel, etc.  
Frontend: Angular, React, Vue.js, etc.  
Backend: Node.js, Python, PHP, etc.

Cloud: AWS, Azure, GCP, etc.  
Containerization: Docker, Kubernetes, etc.  
CI/CD: Jenkins, GitHub Actions, etc.

Testing: Jest, Cypress, Selenium, etc.  
Monitoring: Prometheus, Grafana, etc.  
Security: OWASP, SAST, DAST, etc.

## Default watermark text

API: REST API, GraphQL, etc.  
Authentication: OAuth2, JWT, etc.  
Authorization: RBAC, ABAC, etc.

JSON: JSON, JSON-LD, etc.  
XML: XML, SOAP, etc.  
Protobuf: Protobuf, etc.

GraphQL: GraphQL, etc.  
WebSockets: WebSockets, etc.  
Real-time: Real-time, etc.

WebSockets: WebSockets, etc.

Ń•D¾DµD´D, D½DµD½D, Dµ. DŸŃ€D¾Ń, D¾D°D¾D» D¿D¾D·D²D¾D»Ń•DµŃ, Ń•DµŃ€D²DµŃ€Ńf  
D¿DµŃ€DµD´D°D²D°Ń, ŃŃ€ D´D°D½D½Ń«Dµ D±DµD. Ń, Ń€DµD±D¾D²D°D½D, Ń•.  
DœDµŃ•Ń•DµD½D´D¶DµŃ€Ń, D¾D¿D¾D²DµŃ%°DµD½D, Ń• D, D¾D½D»D°D½D-D, D³Ń€Ń«  
D, Ń•D¿D¾D»ŃŃ€D·ŃfŃŹŃ, Ń•Ń, Ńf Ń€DµŃˆDµD½D, Dµ. DŸD¾D´D°D»ŃŹŃ†DµD½D, Dµ  
D¾Ń•Ń, D°DµŃ, Ń•Ń• D¾Ń, D°Ń€Ń«Ń, Ń«D¼ D´D¾ D¿Ń€Ń•D¼D¾D³D¾ D·D°D°Ń€Ń«Ń, D, Ń•.

Middleware D¾D±Ń€D°D±D°Ń, Ń«D²D°DµŃ, Ń, Ń€DµD±D¾D²D°D½D, Ń• D½D° D¿DµŃ€DµŃ  
D¾D´D½Ń«Ń Ń, D°D·D°Ń . DœD¾D´ŃfD»ŃŃ€ D°ŃfŃ, DµD½Ń, D, Ń, D°D°Ń†D, D,  
D²DµŃ€D, Ń, D, Ń†D, Ń€ŃfDµŃ, Ń, D¾D°DµD½Ń« D°D²Ń, D¾Ń€D, D·D°Ń†D, D, . DŸŃ€D¾D²DµŃ€D°D°  
Ń•D²DµD´DµD½D, D¹ D²Ń«D¿D¾D»D½Ń•DµŃ, Ń•Ń• D¿DµŃ€DµD´ D¾Ń, Ń•Ń«D»D°D¾D¹ D² 1Ń D±DµŃ,  
D°D°D·D, D½D¾ D´D»Ń• D¿Ń€DµD´D¾Ń, D²Ń€D°Ń%°DµD½D, Ń• D¾ŃˆD, D±D¾D° D, ŃfD³Ń€D¾D·.

## DŸD¾Ń†DµD¼Ńf D·D½D°Ń†D, D¼D¾ Ń€D°Ń•D¿Ń€DµD´DµD»DµD½D, Dµ D½D° frontend D, backend

DŸD»DµD½DµD½D, Dµ D°Ń€Ń D, Ń, DµD°Ń, ŃfŃ€Ń« ŃfD»ŃfŃ†ŃˆD°DµŃ,  
Ń•D»D°Ń•Ń, D, Ń†D½D¾Ń•Ń, ŃŃ€ D¿Ń€D¾DµD°Ń, D, Ń€D¾D²D°D½D, Ń•. D“Ń€ŃfD¿D¿Ń«  
Ń, Ń€ŃfD´Ń•Ń, Ń•Ń• D½D°D´ Ń, Ń€D¾D½Ń, D°D»ŃŃ€D½D¾D¹ D, Ń•DµŃ€D²DµŃ€D½D¾D¹  
D°D¾D¼D¿D¾D½DµD½Ń, D°D¼D, Ń•D°D¼D¾Ń•Ń, D¾Ń•Ń, DµD»ŃŃ€D½D¾. DœŃ€D¾D½Ń, DµD½D´  
Ń€D°D·Ń€D°D±D¾Ń, Ń†D, D°D, D·D¼DµD½Ń•ŃŹŃ, D¿D°D½DµD»ŃŃ€ D±DµD. D¿Ń€D°D²D°D,  
D»D¾D³D, D°D, . DŸD°DµD½D´-Ń•D¿DµŃ†D, D°D»D, Ń•Ń, Ń« D¿Ń€D°D²Ń•Ń, D¿Ń€D¾Ń†DµD´ŃfŃ€Ń«  
D±DµD. D²D»D, Ń•D½D, Ń• D½D° D³Ń€D°Ń, D, Ń†DµŃ•D°ŃfŃŹ D°D¾D¼D¿D¾D½DµD½Ń, .

D“D, D±D°D¾Ń•Ń, ŃŃ€ D°Ń€Ń D, Ń, DµD°Ń, ŃfŃ€Ń« ŃfD»ŃfŃ†ŃˆD°DµŃ, Ń•Ń• D¿Ń€D,  
Ń, D¾Ń†D½D¾D¼ Ń€D°Ń•D¿Ń€DµD´DµD»DµD½D, D, . DŸD°DµD½D´-D°D¾D¼D¿D¾D½DµD½Ń, Ń«  
Ń•D»DµD¼DµD½Ń, Ń« ŃfD²DµD»D, Ń†D, D²D°ŃŹŃ, Ń•Ń• D²D°D»ŃŹŃ†DµD½D, DµD¼ Ń•D²DµD¶D, Ń  
D¼D°ŃˆD, D½. DŸD¾D»ŃŃ€D·D¾D²D°Ń, DµD»ŃŃ€Ń•D°D°Ń• Ń•Ń, D¾Ń€D¾D½D°  
Ń, Ń€D°D½Ń•D»D, Ń€ŃfDµŃ, Ń•Ń• Ń†DµŃ€DµD. D°D°D½D°D»Ń« D´D¾Ń•Ń, D°D²D°D,  
D½D°D¿D¾D»D½DµD½D, Ń•. DŸD°D¶D´Ń«D¹ Ń•D»D¾D¹ ŃfD»ŃfŃ†ŃˆD°DµŃ, Ń•Ń• D¿D¾D´  
D¾D¿Ń€DµD´DµD»DµD½D½Ń«Dµ Ń†DµD»D, .

D—D°Ń%°D, Ń, D° D¿Ń€D¾D´ŃfD°Ń, D° D²D¾D·Ń€D°Ń•Ń, D°DµŃ, Ń€D°D·D´DµD»DµD½D, DµD¼  
D¼D¾D´ŃfD»DµD¹. D´D°D¶D½D°Ń• D±D, D·D½DµŃ•-D»D¾D³D, D°D° D¾Ń•Ń, D°DµŃ, Ń•Ń• D½D°  
Ń•DµŃ€D²DµŃ€Dµ D½DµD²D, D´D, D¼D¾D¹ D´D»Ń• ŃŹD·DµŃ€D¾D². D´DµŃ€D, Ń, D, D°D°Ń†D, Ń•  
D, D½Ń, D¾Ń€D¼D°Ń†D, D, D¾Ń•ŃfŃ%°DµŃ•Ń, D²D»Ń•DµŃ, Ń•Ń• D½D° D´D²ŃfŃ Ń†D°Ń•Ń, Ń•Ń .  
D¿DµŃ€D²DµŃ€D½D°Ń• Ń•Ń, D¾Ń€D¾D½D° D¾Ń, Ń•D»DµD¶D, D²D°DµŃ,  
D¿D¾D»D½D¾D¼D¾Ń†D, Ń• D´D¾Ń•Ń, ŃfD¿D° D° D·D°D°Ń€Ń«Ń, D¾D¹ D, D½Ń, D¾Ń€D¼D°Ń†D, D, .

DŸD¾D²Ń, D¾Ń€D½D¾Dµ D, Ń•D¿D¾D»ŃŃ€D·D¾D²D°D½D, Dµ D°D¾D´D° Ń•Ń, D°D½D¾D²D, Ń, Ń•Ń•  
D»DµD³Ń†Dµ D¿Ń€D, Ń•D»DµD¼DµD½Ń, D½D¾D¹ Ń•Ń, Ń€ŃfD°Ń, ŃfŃ€Dµ. DŹD´D, D½ backend  
D¿D¾D´D´DµŃ€D¶D, D²D°DµŃ, D²DµD±-Ń•D, Ń•Ń, DµD¼Ńf, D°D°Ń€D¼D°D½D½Ń«Dµ  
D¿Ń€D¾D³Ń€D°D¼D¼Ń« D, Ń•Ń, D¾Ń€D¾D½D½D, Dµ Ń•D²Ń•D·D, . API  
D¿Ń€DµD´D¾Ń•Ń, D°D²D»Ń•DµŃ, DµD´D, D½Ń«D¹ D, D½Ń, DµŃ€Ń, DµD¹Ń• D´D»Ń• Ń€D°D·D½Ń«Ń  
Ń•Ń€DµD´.

DŸŃ•D¿Ń«Ń, D°D½D, Dµ D¾D±D»DµD³Ń†D°DµŃ, Ń•Ń• D¿Ń€D, Ń€D°Ń•D¿Ń€DµD´DµD»DµD½D, D,  
Ń, ŃfD½D°Ń†D, D¹. DœD¾D´ŃfD»ŃŃ€D½Ń«Dµ D¿Ń€D¾D²DµŃ€D°D, D°D½D°D»D, D·D, Ń€ŃfŃŹŃ,

