

TANISHTIRUV

UNIMA?

JavaScript bu dynamic, high-level, objectoriented, multi-paradigm dasturlash tili

TARIX

JavaScript web sahifalarni dinamik ya'ni brauzerni o'zida o'zgara oladigan bo'lishi uchun yaratilgan. Boshida, LiveScript deb aytilgan, ammo Java tilining mashurligi uchun JavaScript deb nom berilgan

ESLATMA

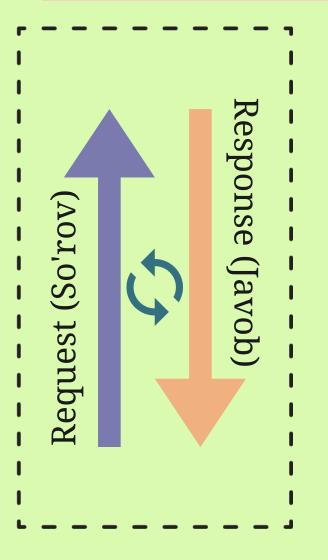
JavaScript bu mutlaqo
Java dasturlash tiliga
aloqador bo'lmagan
alohida dasturlash tili.
Faqat nomlarida bir xillik
mavjud!

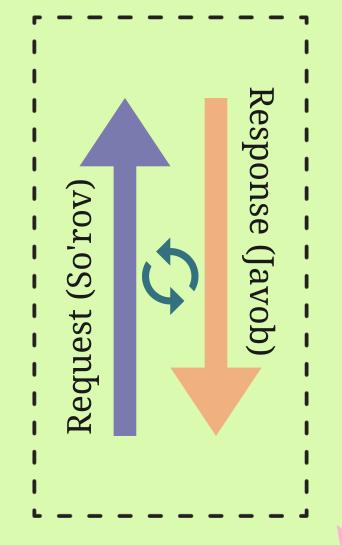
JAVASCRIPT

WEB-SAHIFALAR QANDAY ISHLAYDI?

SERVER

Birinchi saytga kirganida





User formani yuborish uchun bosadi

> JavaScript web sahifani ko'proq (reactive) qilishga yordam beradi.



CLIENT (BROWSER)

KURS DAVOMIDA NIMA O'RGANAMIZ?



ASOSIY TUSHUNCHA

Boshlab olish
Asosiy tushunchalar
Asosiy syntaksislar
Foydali "Tool" lar
Kantrol strukturalar (if, loops ...)
JavaScript sahna ortida
Funksiyalarga yaqinroq yondashish
DOM tushunchalar
Array va "Iterable" lar
Obyektlar



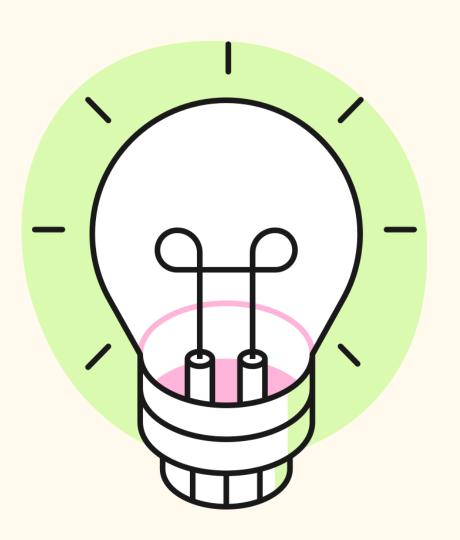
KUCHLI BAZA QURISH

Klasslar va OOP
Konstruktor funksiyalar va
prototiplar
Ko'proq DOM va brauzer API'lar
haqida
"Event" lar
Funksiyalarga chuqurroq
yondashish
Number va Stringlar haqida
ko'proq
Funksiyalarga yaqinroq yondashish
Asinxron kod
Http so'rovlar (Ajax)



AMALIY MASHG'ULOTLAR

Praktikalar
Algoritmlar bilan ishlash
Uyga vazifalar
Dars davomida savol-javob lar





XULOSA

JavaScript nima?
JavaScript qanday til?
Brauzer nima?
Brauzer saytni qanday ko'rsatadi?
JavaScript brauzerga nimaga kerak?
Kurs davomida nima o'rganamiz?