JAVASCRIPT 4

Biza bugungi darsimizda Scope, var bilan letni farqi, nimaga loops, loop ning turlari, for loop haqida gaplashdik.

Scope:

Scope – bu dasturning malum bir qismi ichidagi obyektlari , funksialari, ozgaruvchilarni ozini tutishligi va shunga qarap scope larga ajratiladi. Scope ni 5 xil turi bor:

1. Global – bu qovusga olinmaganda global diyiladi.
2. Block – {} mashnaqa qovusni ichida tursa bu block ga kiradi.
3. Local or function
4. Module
5. Lexical

Var vs Let:

Var – bu global-scoped variable;

Let – block-scoped variable;

Nima uchun loops?

Loops – xisoblashni ossonlashtiradi va DRY ni taminlashda yordam beradi.

Loop ning turlari:

1. For – parametrli
2. While – sharti oldin tekshiriladigan
3. Do while – sharti keyin tekshiriladigan

For loop:

Syntax and concepts:

For da qovusni ichida (initialize ; condition ; iterator) boladi.

Uning block sxemasi bunaqa boladi:

Birinchi initializer kiritiladi keyn condition agar false bosa tugidi agar true bop ketvotkan bosa statement keladi keyn iterator keladi keyn iteratsa bolib keturadi qachonki false tori kep qomaguncha.