Приклад. Простий приклад розробки класів нащадків

<!DOCTYPE html>

<html lang="en" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title></title>

<script>

class Parent {

constructor(a, b)

{

this.A = a;

this.B = b;

}

toString()

{

return `a= ${this.A}, b= ${this.B} `;

}

}

//-------------------

class Child extends Parent {

constructor(a,b,c) //Просимо, що треба предку, потім що треба власне цьому класу

{

//this = {}

//super(a,b); //Виклик конструктора предка

super(...arguments); //Виклик конструктора предка

//this = {A:11,B:22}

this.C = c; //Створення власних полів

//this = { A: 11, B: 22,C:33 }

}

toString()

{

return `${ super.toString() } c=${this.C}`;

}

}

//-----------

var child = new Child(11, 22, 33);

document.write(child.toString());

</script>

</head>

<body>

</body>

</html>

