EXP.NO:10

USER INTERFACE DESIGN

Roll no:230701248

AIM: Create a data visualization (e.g., pie charts, bar graphs) for an inventory management system using javascript

PROCEDURE:

Step 1: Setting HTML with Styles form

Step 2: Create the JavaScript File for Charts

Step 1: Setting HTML form

HTML and CSS:

Step 2: Create the JavaScript File for Charts

```
// Creating the Bar Chart
// Const cubdar = document.getElementById('barChart').getContext('2d');
// Crosst barChart = new Chart(ctxBar, {
// Uppe: 'bar',
// data: inventorpotta,
// options: {
// responsive: true,
// title: {
// display: true,
// text: 'Items in Stock by Category'
// /
// scales: {
// yxves: [{
// display: true
// beginAtZero: true
// }
// beginAtZero: true
// }
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
// **
//
```

OUTPUT:

