

به نام خدا



درس : آزمایشگاه سخت افزار

استاد : دکتر اجلالی

گزارش پیشرفت

اعضای گروه :

محمد معین صمدی آزاد ۴۰۰۱۰۵۰۹۳

امیر حسین عزیزی ۴۰۰۱۰۵۱۲۲

محمدشایان شعبانی ۴۰۰۱۰۵۰۶۹

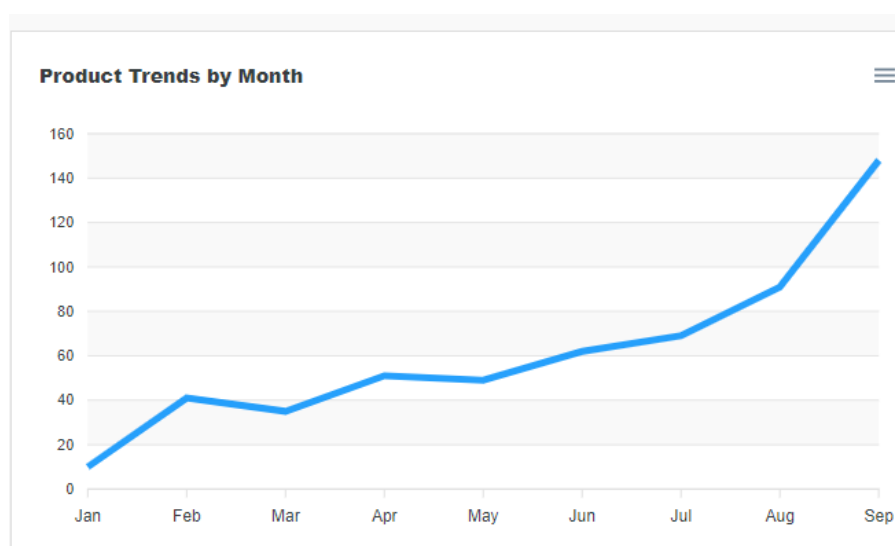
تابستان ۱۴۰۳

شرح پیشرفت:

بعد انجام بخش های دیگر پروژه، در این هفته، انتخاب style برای پروژه را انجام دادیم. ابتدا در نظر داشتیم با Vue فرانت زیبا و تمیز تری ایجاد کنیم و تجربه کاربر را ارتقا دهیم که به دلیل مشکلاتی منصرف شدیم، و بدون آن ادامه دادیم.

سپس استایل مناسب برای المنت های اصلی انتخاب کردیم:

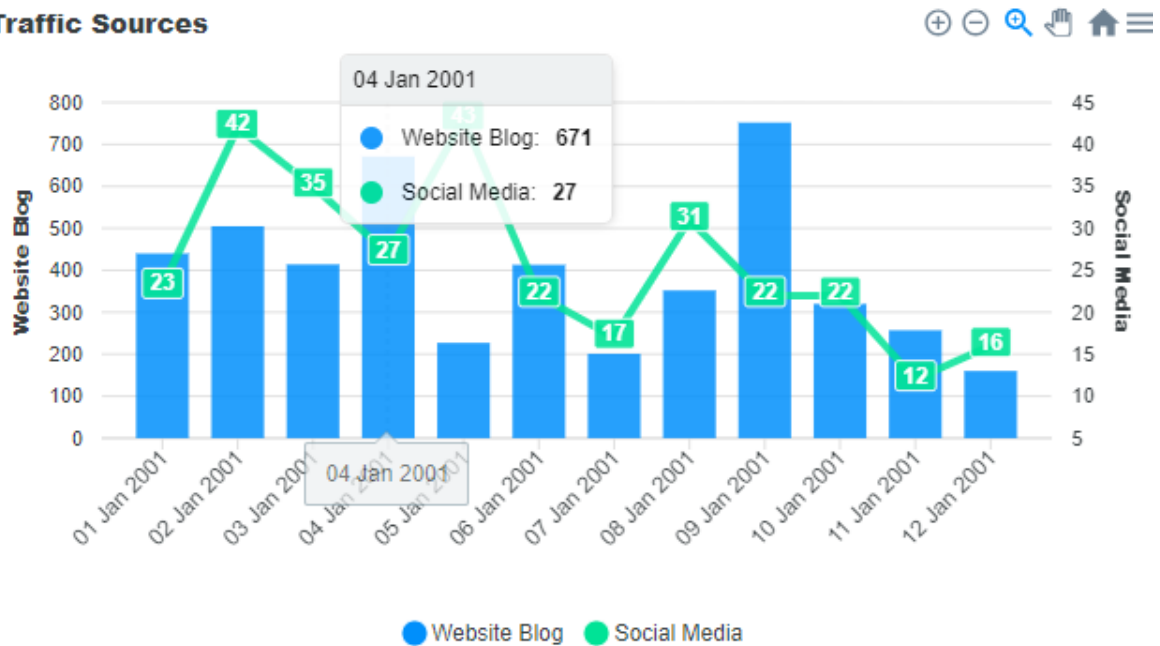
نمودار برای سنسور اولتراسونیک و نور:



```
height: 350,  
type: 'line',  
zoom: {  
  enabled: false  
},  
dataLabels: {  
  enabled: false  
},  
stroke: {  
  curve: 'straight'  
},  
title: {  
  text: 'Product Trends by Month',  
  align: 'left'  
},  
grid: {  
  row: {  
    colors: ['#f3f3f3', 'transparent'], // takes an array which will be repeated on columns  
    opacity: 0.5  
  },  
},  
xaxis: {  
  categories: ['Jan', 'Feb', 'Mar', 'Apr', 'May', 'Jun', 'Jul', 'Aug', 'Sep'],  
},  
};  
  
var chart = new ApexCharts(document.querySelector("#chart"), options);  
chart.render();
```

نمودار میکروفون :

Traffic Sources



```
height: 350,  
type: 'line',  
},  
stroke: {  
  width: [0, 4]  
},  
title: {  
  text: 'Traffic Sources'  
},  
dataLabels: {  
  enabled: true,  
  enabledOnSeries: [1]  
},  
labels: ['01 Jan 2001', '02 Jan 2001', '03 Jan 2001', '04 Jan 2001', '05 Jan 2001', '06  
yaxis: [{  
  title: {  
    text: 'Website Blog',  
  },  
}, {  
  opposite: true,  
  title: {  
    text: 'Social Media'  
  }  
}]  
});  
  
var chart = new ApexCharts(document.querySelector("#chart"), options);  
chart.render();
```

دکمه ها و ورودی:

First name

John

Button 28

```
/* CSS */
.button-28 {
  appearance: none;
  background-color: transparent;
  border: 2px solid #1A1A1A;
  border-radius: 15px;
  box-sizing: border-box;
  color: #3B3B3B;
  cursor: pointer;
  display: inline-block;
  font-family: Roobert, -apple-system, BlinkMacSystemFont, "Segoe UI", Helvetica, Arial, sans-serif, "Apple
  font-size: 16px;
  font-weight: 600;
  line-height: normal;
  margin: 0;
  min-height: 60px;
  min-width: 0;
  outline: none;
  padding: 16px 24px;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  transition: all 300ms cubic-bezier(.23, 1, 0.32, 1);
  user-select: none;
  -webkit-user-select: none;
  touch-action: manipulation;
  width: 100%;
  will-change: transform;
}

.button-28:disabled {
  pointer-events: none;
```