

รายงาน

WebChart

โดย

นาย นครินทร์ สุขแพ
รหัสนักศึกษา 6204062610067

เสนอ

อาจารย์ สติต ประสมพันธ์

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา Object Oriented Programming

รหัสวิชา 040613222

บทที่ 1

บทนำ

ที่มาและความสำคัญ

ในแต่ละวันมีตัวเลขผู้ติดเชื้อโรคโควิด-19 เพิ่มขึ้นทุกวันและตัวเลขที่สำคัญที่สุดคือจำนวนผู้เสียชีวิตจากโรคโควิด-19 ผู้จัดทำจึงเล็งเห็นความสำคัญว่าถ้าหากเราสามารถดูจำนวนผู้ติดเชื้อที่เพิ่มสูงขึ้นนั้นเราจะสามารถเจาะกลุ่มหรือหาความเป็นไปได้ที่สามารถใช้กำหนดกลุ่มผู้เสี่ยงได้หรือไม่

ประโยชน์

เพื่อศึกษาและนำเสนอข้อมูลผู้เสียชีวิตจากโรคโควิด-19

ขอบเขตของโครงการ

จำนวนผู้เสียชีวิตจากโรคโควิด-19 ในปี 2014 - 2020

ตารางการทำงาน

ลำดับ	รายการ	20-23	23-25
1	ศึกษาข้อมูลที่เป็นและเอกสารที่เกี่ยวข้อง		
2	เริ่มการเขียนโปรแกรม		
3	จัดทำเอกสาร		
4	ทำคลิปวิดีโอและตรวจสอบข้อผิดพลาด		

บทที่ 2

ส่วนการพัฒนา

Inheritance:

```
1. import "./App.css";
2. import BarChart from "./components/BarChart";
3. import LineChart from "./components/LineChart";
4. import PieChart from "./components/PieChart";
5. import { UserData } from "./Data";
```

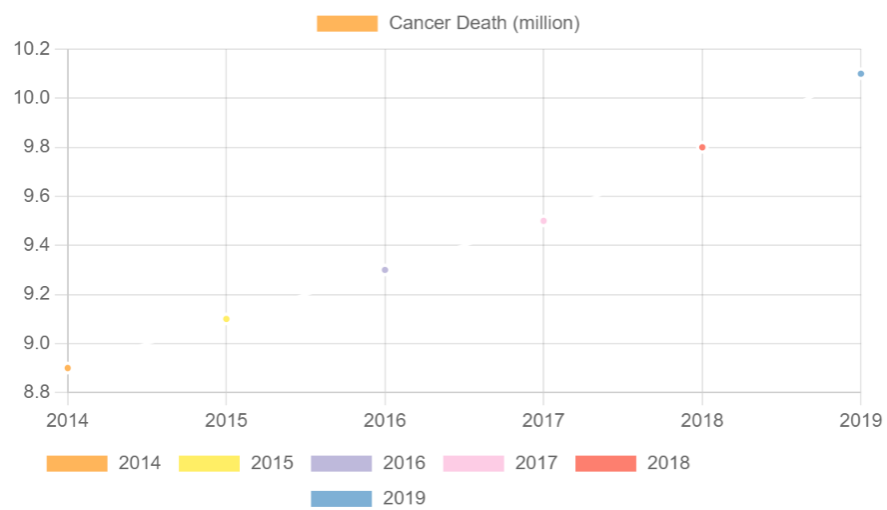
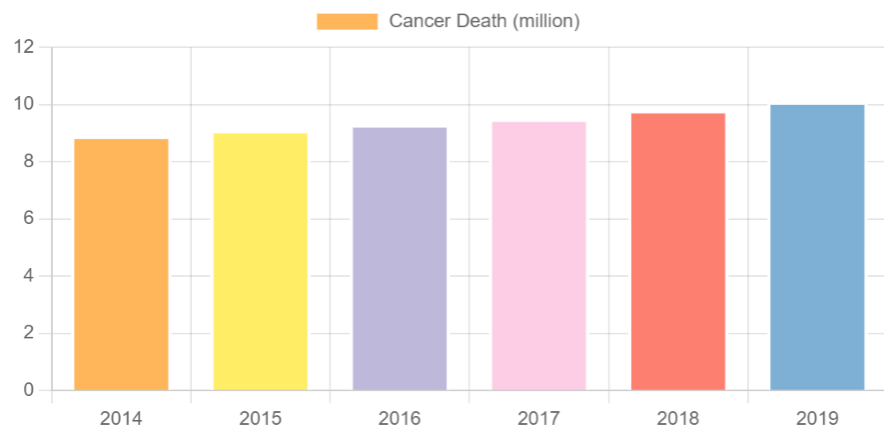
GUI

```
1. <div className="App">
2.   <div style={{ width: 700 }}>
3.     <BarChart chartData={userData} />
4.   </div>
5.   <div style={{ width: 700 }}>
6.     <LineChart chartData={userData} />
7.   </div>
8.   <div style={{ width: 700 }}>
9.     <PieChart chartData={userData} />
10.  </div>
11. </div>
12. );
```

Algorithm

```
1. function App() {
2.   const [userData, setUserData] = useState({
3.     labels: UserData.map((data) => data.year),
4.     datasets: [{
5.       label: "Users Gained",
6.       data: UserData.map((data) => data.userGain),
7.       backgroundColor: [
8.         "#FF968A",
9.         "#ABDEE6",
10.        "#CBAACB",
11.        "#FFFFB5",
12.        "#FFCCB6",
13.        "#F3B0C3"],
14.       borderColor: "black",
15.       borderWidth: 2,
16.     },],});
```

GUI



บทที่ 3

สรุปผล

ปัญหาที่พบระหว่างการพัฒนา

1. สีที่indicatorด้านบนตรงกลางไม่สามารถเปลี่ยนสีได้
2. จุดเด่นที่ไม่เหมือนใคร
 - มีการแสดงผลกราฟหลากหลายประเภท

คำแนะนำ

อยากให้มีการมาเฉลยและอธิบายการบ้าน Assignment ของแต่ละสัปดาห์ด้วยครับ