

1. เขียนโปรแกรมสร้างเพจ จากตารางข้อมูลจากแฟ้ม zipcode โดยใช้ adminlte

```
import java.io.*;
import java.lang.*;
class J0702 {
public static void main (String args[]) throws IOException {
int i = 0;
String b,f,h;
String[] fields;
String patternStr = ",";
FileReader finF = new FileReader("f.txt");
BufferedReader binF = new BufferedReader (finF);

FileReader finH = new FileReader("h.txt");
BufferedReader binH = new BufferedReader (finH);

FileReader fin = new FileReader("data.txt");
BufferedReader bin = new BufferedReader (fin);

FileOutputStream fout = new FileOutputStream("data.htm");
BufferedOutputStream bout = new BufferedOutputStream(fout);
PrintStream pout = new PrintStream(bout);

while ((f = binH.readLine()) != null) {pout.println(f);}
pout.println("<body bgcolor=yellow><table border=1 width=100%>");
while ((b = bin.readLine()) != null) {
fields = b.split(patternStr);
pout.println("<tr>");
pout.println("<td>"+ fields[0]+"</td>");
pout.println("<td>"+fields[1]+"</td>");
pout.println("<td>"+ fields[2]+"</td>");
pout.println("<td>"+fields[3]+"</td>");
pout.println("<td>"+ fields[4]+"</td>");
pout.println("<td>"+ fields[5]+"</td>");
pout.println("</tr>");
i = i + 1;
}
pout.println("</table></body>");
while ((h = binF.readLine()) != null) {pout.println(h);}
fin.close();
pout.close();
}
}
```

id	zip	province	district	lat	lng
1	10200	กรุงเทพมหานคร	พระนคร	13.7560243	100.4986793
2	10300	กรุงเทพมหานคร	ดุสิต	13.7726943	100.5099262
3	10530	กรุงเทพมหานคร	หนองจอก	13.8559883	100.8619689
4	10500	กรุงเทพมหานคร	บางรัก	13.7262395	100.5267991
5	10220	กรุงเทพมหานคร	บางเขน	13.864387	100.6146434
6	10240	กรุงเทพมหานคร	บางกะปิ	13.7650282	100.6473885
7	10330	กรุงเทพมหานคร	ปทุมวัน	13.7401666	100.5352367
8	10100	กรุงเทพมหานคร	ป้อมปราบศัตรูพ่าย	13.7514954	100.5108479
9	10260	กรุงเทพมหานคร	พระโขนง	13.6910654	100.614025
10	10510	กรุงเทพมหานคร	มีนบุรี	13.8130488	100.731339
11	10520	กรุงเทพมหานคร	ลาดกระบัง	13.7277339	100.7486314
12	10120	กรุงเทพมหานคร	ยานนาวา	13.7171256	100.5151327
13	10100	กรุงเทพมหานคร	สัมพันธวงศ์	13.7380091	100.5098502
14	10400	กรุงเทพมหานคร	พญาไท	13.7568078	100.5337793
15	10600	กรุงเทพมหานคร	ธนบุรี	13.7164911	100.4874338
16	10600	กรุงเทพมหานคร	บางกอกใหญ่	13.7320727	100.4814589
17	10310	กรุงเทพมหานคร	ห้วยขวาง	13.7790391	100.5739529
18	10600	กรุงเทพมหานคร	คลองสาน	13.7279708	100.5087902
19	10170	กรุงเทพมหานคร	ตลิ่งชัน	13.7733179	100.4284178
20	10700	กรุงเทพมหานคร	บางกอกน้อย	13.7604091	100.471573
21	10150	กรุงเทพมหานคร	บางขุนเทียน	13.5995816	100.4331316
22	10160	กรุงเทพมหานคร	ภาษีเจริญ	13.7207491	100.4577015
23	10160	กรุงเทพมหานคร	หนองแขม	13.7207491	100.4577015
24	10140	กรุงเทพมหานคร	ราชบุรี	13.6812411	100.5037003
25	10700	กรุงเทพมหานคร	บางพลัด	13.7919952	100.5004335

2. สร้างตัวอย่างข้อมูลในแฟ้ม .txt (ของเรา)

จงสร้างแฟ้มนักเรียน : id, name

จงสร้างแฟ้มวิชา : subj, subjname

จงสร้างแฟ้มลงทะเบียน : id, subj, grade (A, B, C)

```
java10 > student.txt
1 01,aa
2 02,bb
3 03,cc
4 04,dd
```

```
java10 > sub.txt
1 cp123,QQ
2 cp234,WW
3 cp345,EE
```

```

java10 > reg.txt
1 01,cpsc123,A
2 01,cpsc234,B
3 01,cpsc345,C
4 02,cpsc123,A
5 02,cpsc234,B
6 02,cpsc345,C
7 03,cpsc123,A
8 03,cpsc234,B
9 03,cpsc345,C
10 04,cpsc123,A
11 04,cpsc234,B
12 04,cpsc345,C

```

3. เขียนโปรแกรมอ่านข้อมูลทั้ง 3 ตาราง

มาเขียนผลลัพธ์ใน adminlte จำนวน 3 เพจ ให้สวยงาม

The screenshot shows the AdminLTE dashboard interface. The top navigation bar includes the 'AdminLTE' logo and a search bar. The left sidebar contains a list of menu items, including 'Nation University'. The main content area displays a table with 4 rows of data. The table has two columns: the first column contains IDs (01, 02, 03, 04) and the second column contains corresponding codes (aa, bb, cc, dd). The footer of the dashboard indicates the copyright information and the version number (3.0.4).

01	aa
02	bb
03	cc
04	dd

Browser tabs: (12) YouTube, CPSC462_631_java, CPSC462_631_java, CPSC462_631_java, CPSC462_631_java, AdminLTE 3 | Dashboard, AdminLTE 3 | Dashboard, AdminLTE 3 | Dashboard.

Address bar: D:\java10\sub.htm

Left sidebar: My Git Friends, Nation University, and various icons.

Header: Home AdminLTE hello

cpssc123	QQ
cpssc234	WW
cpssc345	EE

Copyright © 2014-2019 AdminLTE.io. All rights reserved. Version 3.0.4

System tray: 03:09 02/11/2563

Browser tabs: (12) YouTube, CPSC462_631_java | Facebook, CPSC462_631_java/java_work10, CPSC462_631_java/work9_java, AdminLTE 3 | Dashboard.

Address bar: D:\java10\reg.htm

Left sidebar: My Git Friends, Nation University, and various icons.

Header: Home AdminLTE hello

01	cpssc123	A
01	cpssc234	B
01	cpssc345	C
02	cpssc123	A
02	cpssc234	B
02	cpssc345	C
03	cpssc123	A
03	cpssc234	B
03	cpssc345	C
04	cpssc123	A
04	cpssc234	B
04	cpssc345	C

Copyright © 2014-2019 AdminLTE.io. All rights reserved. Version 3.0.4

System tray: 03:13 02/11/2563

4. สำหรับตารางที่ 3 การอ่านแฟ้มลงทะเบียน (ของเรา)

ให้เพิ่มช่องที่ 4 คือ ระดับคะแนน ในรายงานเว็บเพจ

เช่น A ให้พิมพ์เพิ่มว่า 4 และ B ให้พิมพ์เพิ่มว่า 3

เขียนผลลัพธ์ใน adminlte page

The screenshot shows the AdminLTE 3.0.4 web application. The sidebar on the left contains a menu with items like "Nation University", "My Git Friends", and various icons. The main content area displays a table with student records. The table has columns for ID, Name, and Score. The data is as follows:

ID	Name	Score
01	cpssc123	A
01	cpssc234	B
01	cpssc345	C
02	cpssc123	A
02	cpssc234	B
02	cpssc345	C
03	cpssc123	A
03	cpssc234	B
03	cpssc345	C
04	cpssc123	A
04	cpssc234	B
04	cpssc345	C

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "Copyright © 2014-2019 AdminLTE.io. All rights reserved." and the version number "Version 3.0.4".