

แบบฝึกปฏิบัติ ครั้งที่ 10

เรื่อง

การสร้างและอ่านไฟล์ JSON

วัตถุประสงค์

เพื่อฝึกฝนการสร้างและการอ่านโครงสร้างข้อมูลในไฟล์ JSON

12467

- ให้นักศึกษาแปลงข้อมูลจากตารางที่ได้รับมาเป็นรูปแบบ JSON

BizID	FirstName	LastName	MiddleName
1	Ken	Sasuke	Love
2	Sara	Naruto	J

- ให้นักศึกษาแปลงข้อมูลจากตารางที่ได้รับมาเป็นรูปแบบ JSON

CountryID	CName	yearID	Year	CustID	CustName
1	Thailand	1	1990	1	Sara
2	Japan	2	2000	2	Alex

ID	CountryID	YearID	CustomerID	Amount
1	1	1	1	350
2	2	1	2	450

- ให้นักศึกษาแปลงข้อมูลจากตารางที่ได้รับมาเป็นรูปแบบ JSON

CountryID	CName	yearID	Year	CustID	CustName
1	Thailand	1	1990	1	Sara
2	Japan	2	2000	2	Alex

BillID	CountryID	YearID	CustomerID	Amount
1	1	2	1	1,100
2	2	2	2	900

ItemID	BillID	productID	ProdAmount
1	1	2	2
2	1	1	5
3	1	4	1
4	2	3	2
5	2	4	1

productID	ProdName	ProdPrice
1	Book	100
2	Pen	50
3	Shoe	200
4	Bag	500

4. ให้นักศึกษาแปลงข้อมูลจากตารางที่ได้รับมาเป็นรูปแบบ JSON

สินค้า

อักษร

เคมี ชื่อ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เล่ม 1

key-value

...

• พงศธร นันทกรเนก • พระพรหม ชินวัตรบรรพต • สุนทร กุริยปรีชาเลิศ • ดร. ศิริศักดิ์ โสภณินาน

94.- price

อักษร

ชีววิทยา

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เล่ม 1

...

• ดร. ฤกษ์ วัฒนชัยเพ็ชรฤ

85.-

อักษร

ฟิสิกส์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เล่ม 1

...

• ดร. ศุภกิตินันท์ กองรัตนากิรี • ดร. มนต์อนันต์ ปรีชารัตน์

99.-

5. ให้นักศึกษาแปลงข้อมูลจากตารางที่ได้รับมาเป็นรูปแบบ JSON

FalconWiz, Inc.



Invoice #: 123
Date: 2016-10-18

FalconWiz, Inc.
12345 Bird Road
Internet, ON, Canada
L1C 4S5

Payment Method

Credit

Item	Price
Video Games	59.99
Total: 59.99	

6. ให้นักศึกษาแปลงข้อมูลจากตารางที่ได้รับมาเป็นรูปแบบ JSON


SPARKSUITE

Invoice #: 123
Created: January 1, 2015
Due: February 1, 2015

Sparksuite, Inc.
12345 Sunny Road
Sunnyville, TX 12345

Payment Method	Check #
Check	1000
Item	Price
Website design	\$300.00
Hosting (3 months)	\$75.00
Domain name (1 year)	\$10.00
Total: \$385.00	

7. ให้นักศึกษาแปลงข้อมูลจากตารางที่ได้รับมาเป็นรูปแบบ JSON

Application Form

- Full Name: Harry Potter
- Date of Birth (DD/MM/YYYY): 31/07/80
- Sex: [☒] Male. [☐] Female
- Home Address:

Godric's Hollow, West Country, England, Great Britain
- Phone Number (Home):
- Mobile Number: +66-451-9856, +66-025-6314
- Fax :
- Email : harry.p@hogwarts.ac.th, Harry99@gmail.com
- Languages :

Language	Ability to read			Ability to write			Ability to speak		
	Very Good	Good	Weak	Very Good	Good	Weak	Very Good	Good	Weak
English	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		
China			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Japan	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

- Education Background:

Level	Year	Institution	Major	Degree Obtained
Bachelor Degree	1997	Hogwarts School	Auror	Bachelor of Wizard
Master Degree	2000	Durmstrang Institute	Auror	Master of Wizard
Doctoral Degree				