

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۸
 دانشکده کامران - برنامه سازی پایه
 استاد: درازغ - سه شنبه ساعت ۱

سید خداوند جان زعفرانی

فردیناه انبیری: سیستمی ایران

موضوعیت ها (Entity): گوشی موبایل - پاوربانک - هدفون و هندزفری - وبلاگ و مقالات - تکنولوژی - آموزش های رایج
 ساعت هوشمند - اسپیکر هوشمند - جاروبرقی - دوربین - لامپ - کلیدپرینتر - قفل - سنسور - رازو - کابل دیتا
 تلویزیون - کابل - آرمین - شماره تماس فروشگاه - تبلیغات - مجوزها - سبد خرید - ایمیل و سایر کاربر - کارتنی - تقارنات

ID
 حاکم
 کلمه
 دانش

user

ID	Email	Pass word	phone number	is live
1	...	1384	911...	

Admin

ID	user name	Pass word	is live
1	ali84	1300	...

category

ID	Title	is live
1	Phone	
2	Powerbank	
3	headPhone	
4	IOT	

Phone

ID	Name	model	Product Id	Ram	Memory	Price	discount	available	...	is live
1	Redmi	Not 13	Xiaomi - 447	12GB	256GB	201-	21-1-	1		

watch

ID	Name	model	Product Id	Price	Battery	connection	...	is live
1	Mibro	Fit5	Xiaomi - 470	11-	200 mah	1		

Powerbank

ID	Name	model	capa city	weight	Price	discount	available	Product Id	...	is live
1	Redmi	PB200	20000	420g	1170	361-	1	Xiaomi - 520		

HeadPhone

ID	Name	model	weight	compatibility	Price	Product Id	...	is live
1	Mibro	earbud 2	335g	ios android	995	1-		

speaker

ID	Name	model	Port	output Power	battery	Price	...	is live
1	mi	outBox	Aux	5w	LiHion	2000	100	

camera

ID	Name	model	Memory	connection	Product Id	Price	...	is live
1	mi	C200	256G		Xiaomi 400	14		

Tv

ID	Name	model	size	image quality	Product Id	Price	...	is live
1	mi	P1E	65 inch	LED	Xiaomi 322	351-		

basket

ID	user	Phone	watch	Power bank	Head Phone	speaker	camera	Tv	...	is live
1	250	140	0	6	50	407	2005	0		

Payment

ID	basket	total Price	total discount	type	Date	Payment Code	is live
1	2	251-1-	21-1-	bank	2024	202036	

1) SELECT RAM FROM 'Phone' where product-id = 'Xiami-442'
انتخاب و نشان دادن ستون اطلاعات Ram از جدول Phone با شماره محصول

2) UPDATE 'USER' SET Password: ... where id = '1'
آپدیت و تغییر پسورد در جدول user با Id شماره 1 به پسورد جدید

3) DELETE FROM 'basket' where id = '3'.
پاک کردن سبد خرید با Id شماره 3

4) INSERT INTO 'Admin' (Email) VALUES ('ali...@gmail.com')
ایجاد یک ستون به اسم Email در جدول admin با مقدار (ali...)

5) SELECT Name, brand FROM 'HeadPhone' where price > 2,000,000
انتخاب و نشان دادن ستون اطلاعات Name, brand از جدول HeadPhone، جایی که ستون Price بزرگتر از 2,000,000 باشد.

6) UPDATE 'phone' SET brand: '11lite 5G' where Product id = ...
آپدیت و تغییر brand در جدول phone به 11lite... با Product id = ...

7) DELETE FROM 'Powerbank' where available = 0
پاک کردن از جدول Powerbank وقتی available value صفر است

8) UPDATE 'speaker' SET Price: 4,500,000 where Name = 'mi'
آپدیت و تغییر قیمت از جدول speaker وقتی اسم آن ها mi باشد.

9) INSERT INTO 'Payment' (Seller Name) VALUES ('Mohamadi')
ایجاد یک ستون به جدول Payment با اسم فروشنده با مقدار محمدی

10) SELECT Email, Password FROM 'user' where phone number '0912 ...'
انتخاب و نشان دادن ایمیل و پسورد از جدول user که شماره تلفن 0912 ... باشد.

طیبه ناری حقیقی ۱۴۰۲/۲/۲۸
برنامه سازی پایتون استازاربع به ششم ساعت ۱