

فاطمه ولدان زوج ، سه شنبه ۳:۳۰ تا ۶

سیستم یک فروشگاه اینترنتی را آنالیز کرده تمام موجودیت ها را آنرا استخراج کنید، برابر هر موجودیت

چندین ویژگی بنویسید و جدول ها را database را تشکیل دهید سپس حداقل ۱۰ Query

را بنویسید. (به صورت دست نویس)

موجودیت های فروشگاه اینترنتی کتاب: کتاب، مشتری، اطلاعات فروشگاه، سفارش

ویژگی های کتاب

is live	سال انتشار	مترجم	نویسنده	نشر	قیمت	اسم	ژانر	id
۱	۱۴۰۱	-	ایرج یزدانزاد	فرهنگ معاصر	۴۵۰۰۰۰	دایو جان تایلر	طنز	۱
۱	۱۴۰۳	المنار فرهنگیان	مردیک کلس	نون	۲۸۹۰۰۰	صودی به نام اود	درام، مyster	۲
۱	۱۴۰۲	اریا نورس	ژوئل دیری	البرز	۵۸۰۰۰۰	پرونده سری کبر	معمایی	۳
۱	۱۴۰۲	مضار ضایی	اصلی بروفته	نی	۲۶۰۰۰۰	باندی های بادگیر	عاشقانه، دلم	۴
۱	۱۴۰۲	محمد صالح نورانی زاده	ست هیل	کولمبیتی	۲۱۹۰۰۰	کتابخانه نیمه شب	فانتزی	۵
۱	۱۳۹۹	-	گروه فرهنگی شهید ابراهیم هادی	ابراهیم هادی	۱۳۰۰۰۰	سلام بر ابراهیم	زندگی نامه	۶
۱	۱۴۰۱	رضا علیرزاده	آر آر تالینک	روزانه	۳۷۰۰۰۰	ارباب حلقه ها (دوبله)	فانتزی علمی تخیلی	۷

ویژگی‌های مشتری

id	نام و نام خانوادگی	شماره موبایل	آدرس	دیدگاه‌ها	لیست خدمات	رضایت‌ها	is live
۱	زهره دلان زنج	۰۹۰۳۹۴۸۸۲۳۵	شیراز، بالاتراز فلکه قصرالدشت	رسانه‌های دیجیتال بکتاب‌های	بلندی‌های بادگیر	۱۲۴۴ 9wer	۱
۲	علیرضا دلان زنج	۰۹۰۳۵۵۵۶۶۴	شیراز، بالاتراز فلکه قصرالدشت	—	پرورنده هری کبر	۷۸۹۰ uio p	۱
۳	زمره خورشید	۰۹۰۳۵۵۵۴۳۱۸	شیراز، فلکه احسان	کتاب‌های جامع نابینا	—	۸۳۸۳۸۳	۱
۴	محمدرضا دلان زنج	۰۹۱۷۸۳۵۵۴۶	شیراز، بالاتراز فلکه قصرالدشت	به دستم رسید، با تشکر	دانی جان نابینا	۵۵۷۸ 2FM	۱
۵	ابراهیم رستمی	۰۹۱۷۳۰۰۴۳۶۳	شهرک گلستان	—	—	۴۰۲ AR	۱

ویژگی‌های سفارش

id	اسم محصولات سفارش داده شده	قیمت	نام گیرنده	آدرس	شماره موبایل	is live
۱	دانی جان نابینا	۵۵۰۰۰۰	محمدرضا دلان زنج	شیراز، بالاتراز فلکه قصرالدشت	۰۹۱۷۸۳۵۵۴۶	۱
۲	سلام بر ابراهیم	۱۳۰۰۰۰	ابراهیم رستمی	شهرک گلستان	۰۹۱۷۳۰۰۴۳۶۳	۱
۳	(ارباب حلقه‌ها در برج)	۳۷۰۰۰۰	زهره دلان زنج	شیراز، بالاتراز فلکه قصرالدشت	۰۹۰۳۹۴۸۸۲۳۵	۱

ویژگی‌های اطلاعات فروشگاه:

id	نام فروشگاه	آدرس	شماره تماس	سال تأسیس	ارتباط با فروشگاه	is live
۱	ایران کتب	تهران، بلوار آزادی	۰۲۱۳۶۲۴۷۹۹۱	۱۳۷۰	۰۹۱۲۴۵۶۵۷۵۲ واتساپ	۱
۲	ایران کتب	شیراز، ملاصدرا	۰۷۱۳۶۳۶۲۳۱۱	۱۳۹۰	۰۹۱۷۱۱۵۴۲۳۵ واتساپ	۱
۳	ایران کتب	مشهد، بلوار امام رضا	۰۵۱۳۶۲۰۸۸۱۶	۱۴۰۰	۰۹۱۵۳۰۴۰۰۷ واتساپ	۱

① update 'کتب' set قیمت = "۴۰۰۰۰" where id = '۱'

② update 'مستری' set Mob = "۰۹۱۷۱۱۵۴۴۷" where id = '۳'

③ Delete From 'اطلاعات فروشگاهها' where id = '۲'

④ Delete From 'کتب' where id = '۷'

⑤ Select لیست علاقه مندی From 'مستری' where id = '۴'

⑥ select آدرس From 'سفارش' where id = '۲۱'

⑦ Insert Into 'کتاب' (نام کتاب، مترجم و نویسنده و نشر و قیمت و اسم دلالتر)

Values ('۱۳۹۶' و 'قدیر لنگاری' و 'جرج ابرول' و 'شعوری' و '۷۳۰۰۰' و 'منیر محمدی' و 'محمود' و '۱۳۹۶' و '۷۳۰۰۰')

⑧ Insert Into 'سفارش' (نام مشتری و آدرس و نام گیرنده و قیمت و اسم محصولات سفارش داده شده)

Values ('۰۹۰۳۹۶۱۸۸۲۳۵' و 'شیراز' و 'زهره دانش' و '۲۹۰۰۰۰' و 'بانی هابا' و '۱۳۹۶')

⑨ update 'اطلاعات فروشگاهی' set آدرس = "اصفهان" where id = '۳'

⑩ Select مترجم From 'کتاب' Where id = '۴'