

بسم الله الرحمن الرحيم

دانشجو: محمد مهدی شایان ۹۹۱۳۰۹۲۰۲۴

پروژه ی درس MIS پاییز ۱۴۰۲

مقدمه و توضیحات اولیه:

پروژه ای که بنده انجام دادم مربوط به یک فروشگاه فروش لوازم الکتریکی است که کارفرما در سال گذشته درخواست راه اندازی سایت کاتالوگ را از تیم ما کرد و سایت فعلی آماده و به کار گرفته شد.

عناوین مورد نیاز در پروژه:

T.Techno

۱. نام کسب و کار: تی تکنو (فروش لوازم الکتریکی)

۲. URL : <https://ttechno.99tm.ir>

۳. اپلیکیشن موبایل: این کسب و کار اپلیکیشنی در گذشته نداشته است. (اما بنده در انتهای این پروژه برای این وبسایت تولید اپلیکیشن کرده ام.)

۴. درباره ی شرکت: شرکت تی تکنو از سال ۱۳۷۰ فعالیت خودش رو با هدف پخش محصولات

برقی با قیمت مناسب فعالیت خودش رو شروع کرده . شرکت تی تکنو نماینده رسمی هفت شرکت معتبر است که زمینه اصلی آن محصولات برقی و تامین پروژه های ساختمانی هستش. شرکت تی تکنو نمایندگی رسمی شرکت های شیله و ویسنا، آیفون تصویری سوزوکی، سیم و کابل افلاک، روشنایی نیک سپند، روشنایی تکنوتل، تلفن های رومیزی طوبی و دکور

آدرس فروشگاه: تهران، میدان امام خمینی، لاله زار جنوبی، پاساژ حضرت ابوالفضل، همکف، پلاک ۳۳
تلفن تکنو

آدرس دفتر مرکزی: تهران خیابان سعدی جنوبی خیابان اکباتان غربی پلاک ۵۰ ساختمان اکباتان طبقه اول

۵. محصولات یا خدمات اصلی: محصولات اصلی این فروشگاه شامل آیفون های تصویری، کابل های برق، محصولات روشنایی، تلفن های رومیزی، لوازم جانبی موبایل و...

۶. مالکان: حسین درودیان نقوسانی


۷. مشتریان: فعالین حوزه ی ساختمان سازی به صورت عمده، ارگان های دولتی مثل شهرداری، عموم مردم (این سه لایه ی مشتریان بیشترین خرید ها را داشته اند از این شرکت)

۸. تعداد مشتریان:

۹. تاریخ شروع به کار: سال ۱۳۷۰


۱۰. رتبه ی الکسا: سایت الکسا از کار افتاده است و دیگر خدمات نمی دهد.

۱۱. تکنولوژی تولید: با استفاده از وپلاز زبان های استفاده شده مورد بررسی قرار گرفته است.



Wappalyzer
🔍 ⚙️ 🔄

TECHNOLOGIES
MORE INFO
Export

CMS


[WordPress](#) 6.4.1

Widgets


[Slider Revolution](#) 6.6.15

Ecommerce





[WooCommerce](#) 8.3.1


Photo galleries


[Slider Revolution](#) 6.6.15


Analytics



[Google Analytics](#) GA4


Blogs



[WordPress](#) 6.4.1

JavaScript frameworks



[React](#) 18.2.0


[GSAP](#)



[Marionette.js](#) 2.4.5



[Backbone.js](#) 1.5.0


Font scripts


[Google Font API](#)


Miscellaneous


[RSS](#)



[Open Graph](#)


[Gravatar](#)


Programming languages


[PHP](#)


CDN


[ArvanCloud](#)


Databases


[MySQL](#)


Page builder


[Elementor](#) 3.17.3


Live chat



[WhatsApp Business Chat](#)


SEO



[RankMath SEO](#) 1.0.206


JavaScript libraries



[Underscore.js](#)



[jQuery UI](#) 1.13.2



[core-js](#) 3.31.0



[Swiper](#)


[OWL Carousel](#)



[math.js](#)


[Moment.js](#) 2.29.4



[Lodash](#) 1.13.6



[jQuery](#) 3.7.1


UI frameworks


[Bootstrap](#) 4.0.0


WordPress plugins


[WooCommerce](#) 8.3.1



[RankMath SEO](#) 1.0.206


[Elementor](#) 3.17.3

Hosting


[WordPress Multisite](#)

Performance


[Priority Hints](#)

۱۲. **حجم مالی سالانه کسب و کار:** به دلیل کوچک بودن کسب و کار و وجود حساسیت امکان دسترسی وجود ندارد.

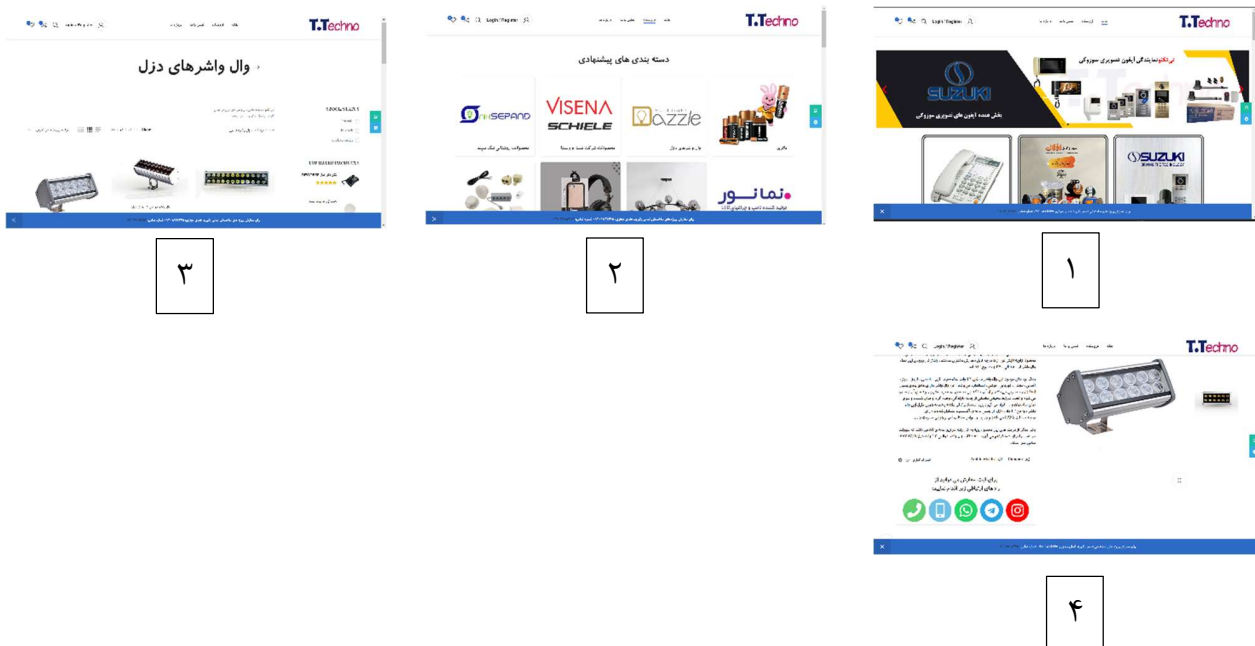
۱۳. رقبا ایرانی:

- سایت و فروشگاه دی سی آکالا برای فروش آیفون تصویری
- دیجی کالا و ترب
- سایت لایت هوم برای کابل و سیستم های نور

۱۴. مهمترین مشابه خارجی:

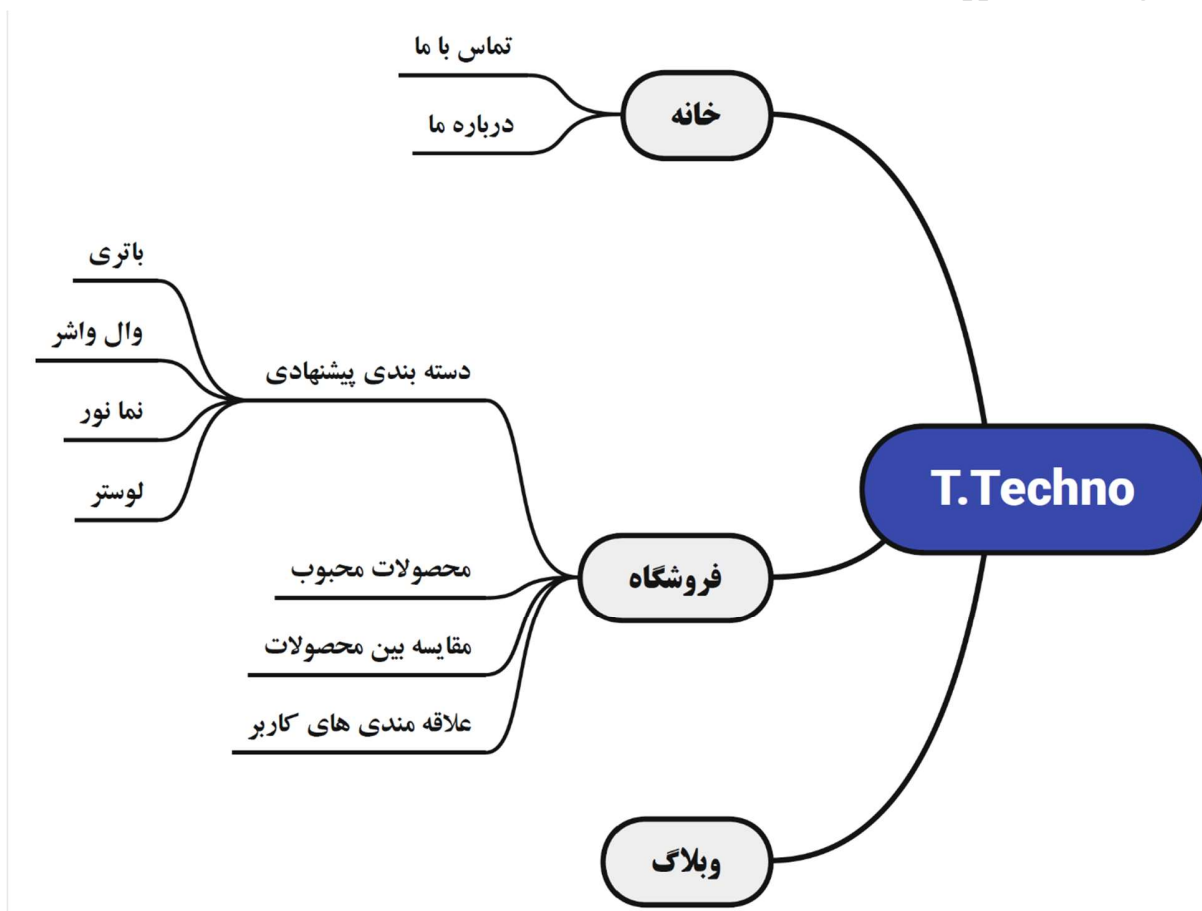
- وبسایت اوراگلو در انگلستان در زمینه چراغ ها و سنسور ها <https://www.auraglow.co.uk>
- وبسایت کابل دات کام در زمینه اتصالات و کابل <https://www.cables.com>

۱۵. پرینت اسکرین متوالی و ترتیبی فرآیند خدمت:

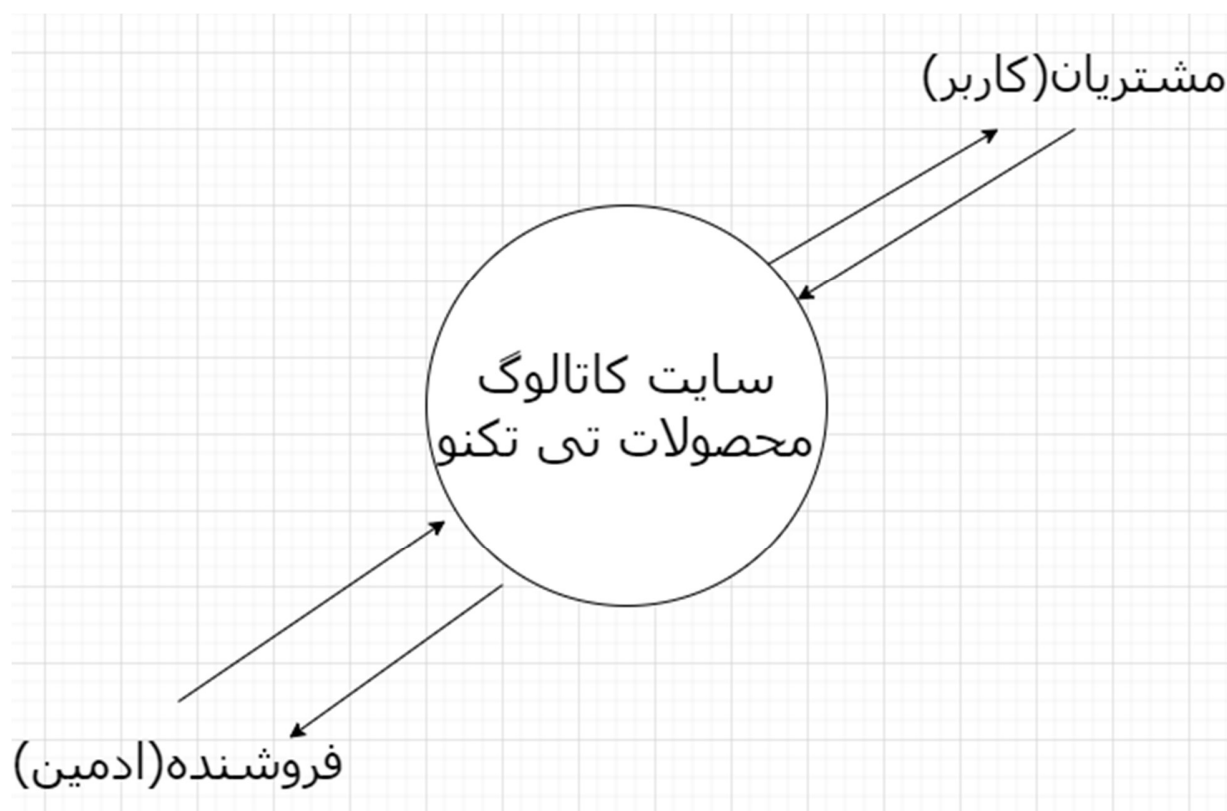


- ۱- صفحه ی اصلی سایت، انتخاب بخش فروشگاه از منوی بالای صفحه
- ۲- صفحه ی فروشگاه و بررسی دسته بندی محصولات و انتخاب دسته ی مورد نظر
- ۳- صفحه ی دسته ی محصول یا برند محصول مورد نظر، انتخاب محصول نهایی برای بررسی جزئیات
- ۴- صفحه ی محصول برای بررسی توضیحات و آشنایی بیشتر و تصاویر بیشتر از محصول و توضیحات فنی و نظرات کاربران، انتخاب راه خرید کالا از طریق تماس تلفنی یا پیام رسان ها

نقشه ی سایت به صورت ساده

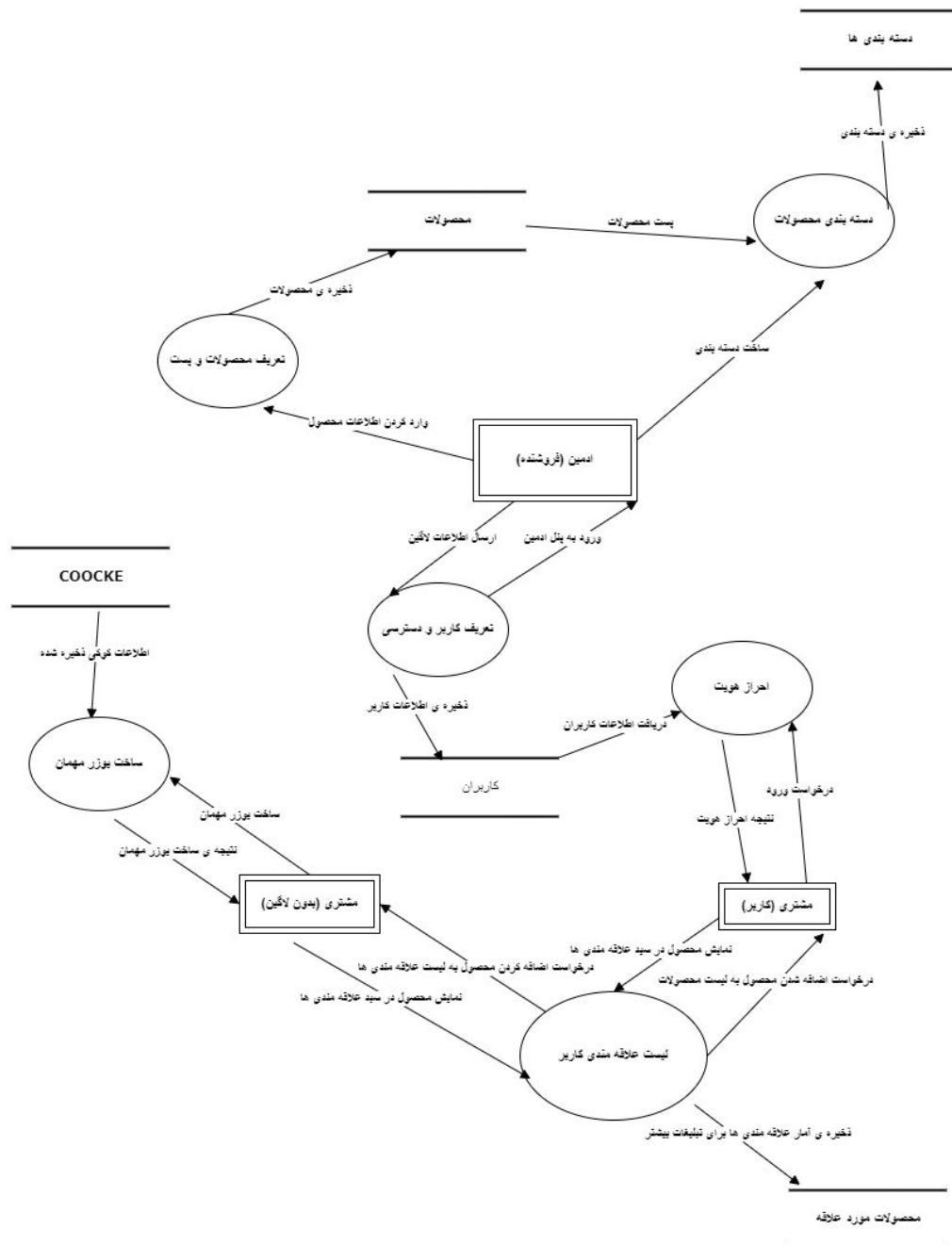


۱۶. نمودار مفهومی:



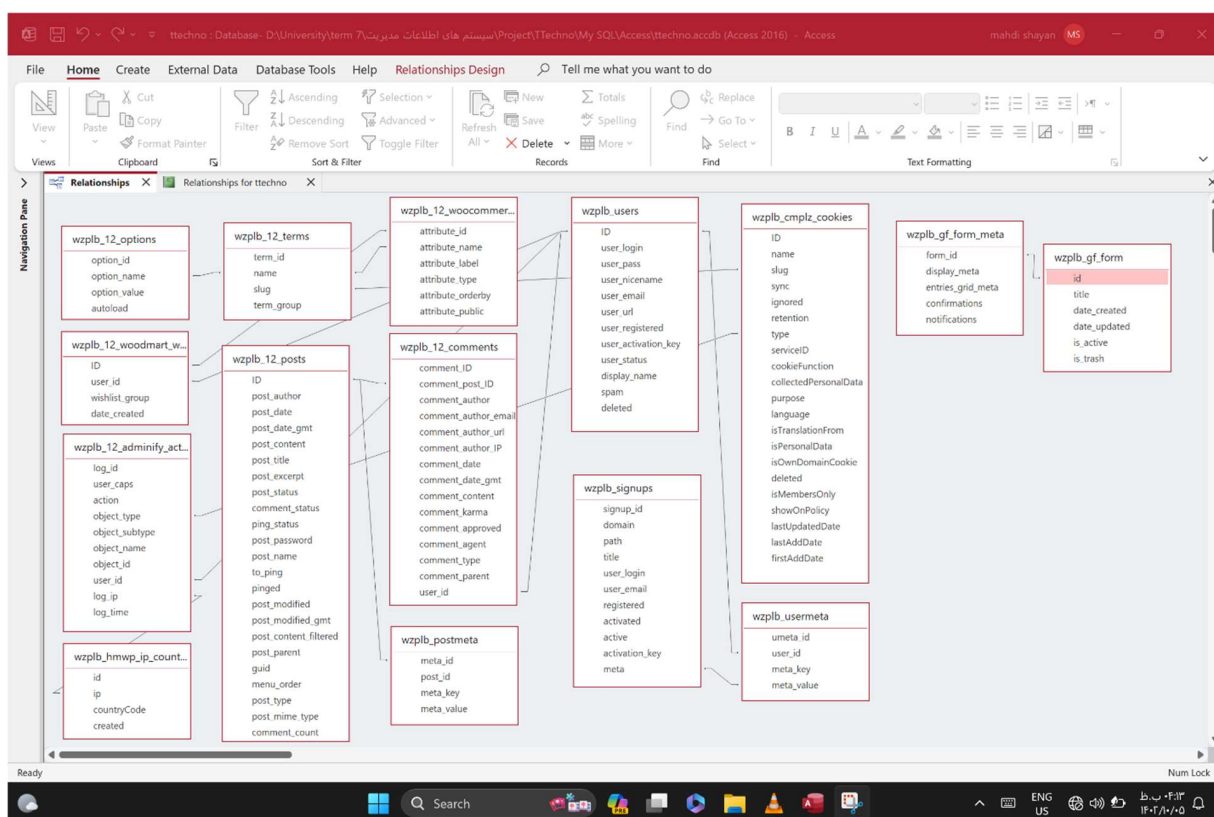
۱۷. DFD (اگر کیفیت تصویر پایین است در فایل اصلی یک pdf وجود دارد به نام dfd

شامل فایل با کیفیت بالا)

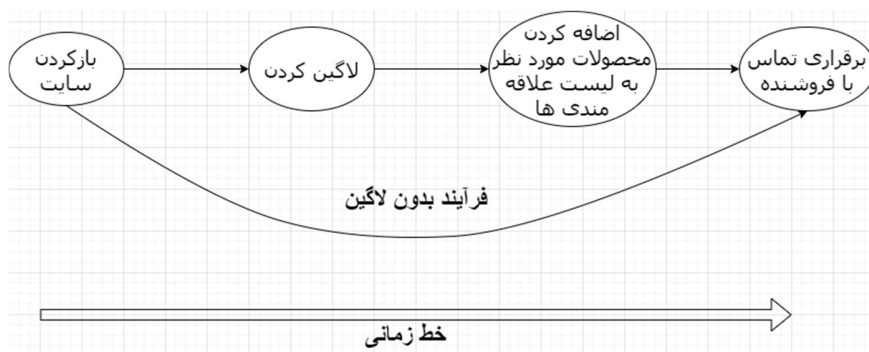


۱۸. ERD

سایتی که بنده کار کرده بودم یک سایت وردپرسی بود که بعد از بررسی کامل دیتابیس فعلی هاست متوجه موضوعی شدم که وردپرس برای ارتباط بین جداول، روش جدیدی دارد و آن استفاده از کدهای Meta است و نه از خطوط Relationship به همین خاطر ابتدا بنده تمام جداول هاست را در اکسس وارد کردم و بعد در همان اکسس با توجه توضیحات درس و روابط، خطوطی را به صورت زیر رسم کردم. در ضمن فایل اکسس دیتابیس در فایل ضمیمه آپلود خواهد شد.



۱۹. EIH برای مهم ترین موجودیت



۲۰. نیاز سنجی براساس محدودیت ها کاستی های موجود و یا ایده های توسعه و رفتار رقبا (دو مورد)

ردیف	نیاز ها	راه حل	ملزومات فنی	چالش های احتمالی
۱	مشکل عدم در دسترس بودن ۲۴ ساعته ی فروشنده به صورت تلفنی	اضافه کردن امکان خرید آنلاین	ساخت صفحه ی پرداخت اینترنتی و اتصال به درگاه های آنلاین	هزینه ی راه اندازی سیستم خرید آنلاین
۲	تخصصی بودن بسیاری از محصولات و شناخت ناکافی مشتری از محصولات	اضافه کردن ویدیو معرفی به صفحات محصولات	افزایش فضای ذخیره سازی در هاست	جلوگیری از سنگین شدن سایت به دلیل حجم بالای ویدیو ها

21. URL:
<https://ttechno.99tm.ir>

۲۲.

User: mahdi21shayan@gmail.com
password: #Mahdi80#

۲۳. ۵ نمونه ورود اطلاعات

برای ۵ نمونه ورود اطلاعات در این سایت چون یک سایت زنده و در حال کار است امکان اضافه کردن محتوای جدید وجود ندارد، زیرا نیاز به هماهنگی با کارفرما هست. اما محتوا های فعلی بیشتر از ۵ مورد ورود اطلاعات، به اندازه ی کافی برای این مورد هستند.

۲۴. دو query برای پیدا کردن رکورد های خاص

تشریح - کد - نتیجه و اجرا

کوئری ۱:

این کوئری به دنبال یک محصول خاص با نام تلفن دکو در جدول محصولات جستجو می کند.


```

wzplb_12_wc_product_meta_lookup X wzplb_12_wc_product_meta_lookup Query X
SELECT wzplb_12_wc_product_meta_lookup.product_id, wzplb_12_wc_product_meta_lookup.description, wzplb_12_wc_product_meta_lookup.min_price, wzplb_12_wc_product_meta_lookup.max_price
FROM wzplb_12_wc_product_meta_lookup
WHERE description="تلفن دگو";

```

product_id	description	min_price	max_price
8700	تلفن دگو	500000	700000

کوئری ۲:

این کوئری برای پیدا کردن یکی از کاربران با نام نمایشی سید علی در جدول کاربران است.

ID	user_login	user_pass	user_nickname	user_email	user_url	user_registered	user_activation	user_status	display_name	spam	deleted
38	@aghil21	\$P\$BcGPHCnK/t1	aghil21	aghilzadehseyec		۰۶:۳۱:۱۵ - ۰۴/۱۰/۲۰۲۳			سید علی 0	0	0

```

wzplb_users X wzplb_users Query X
SELECT *
FROM wzplb_users
WHERE display_name="سید علی";

```

۲۵. دوتا report تجمعی

این کوئری برای به دست آوردن یک ریپورت تجمعی از محصولات است که قیمتشان زیر ۱۰۰۰۰۰۰ تومان می باشد.

```

wzplb_12_wc_product_meta_lookup X wzplb_12_wc_product_meta_lookup Query X
SELECT wzplb_12_wc_product_meta_lookup.product_id, wzplb_12_wc_product_meta_lookup.description, wzplb_12_wc_product_meta_lookup.min_price, wzplb_12_wc_product_meta_lookup.max_price
FROM wzplb_12_wc_product_meta_lookup
WHERE min_price>1000000;

```

product_id	description	min_price	max_price
8697	تلفن دیواری پاشافون	10000000	11000000
8704	کابل مخابرات هوایی	1300000	1370000

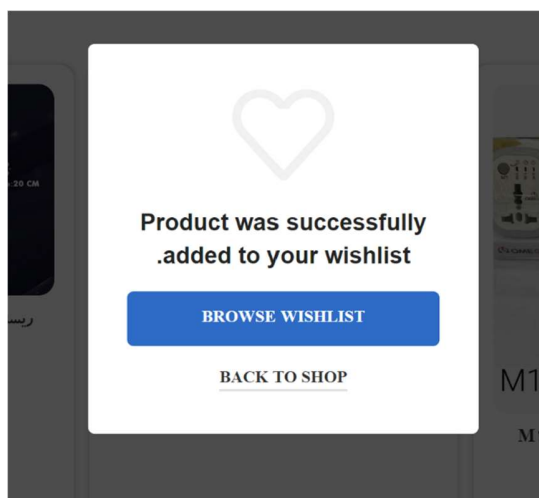
این کوئری برای به دست آوردن یک ریپورت تجمعی از کاربرانی هستند که ادمین سایت ما می باشد.

Results	Query Type
<pre> SELECT * FROM wzplb_users WHERE user_admin=1; </pre>	

ID	user_login	user_pass	user_nicename	user_email	user_url	user_register	user_activation_key	user_status	display_name	user_admin	deleted
1	S.M.X	\$P\$BKSIFlwFPvls-m-x	S3M.SMMM@e	https://smx.99t	#####			0	کارشناس فنی	1	0
10	momahd	\$P\$BlaU8HDTYImomahd	mo.mahdavi12		#####			0	momahd	1	0
16	smhe21204	\$P\$Bzz.ri4K7Wismhe21204	smhe21204@gr		#####			0	اسماعیلی	1	0
24	abdolahi34	\$P\$B3677Kxd8:abdolahi34	ma.abdolahi34		#####			0	مهدی	1	0
36	doroudi2023	\$P\$BQ2fiY6L/7idoroudi2023	mohammadmal		#####			0	محمد مهدی	1	0
40	mhm1380	\$P\$BJmc7Ev35:mhm1380	Mohammadhas		#####			0	mhm1380	1	0

۲۶. دو تا report عملیاتی

این ریپورت اضافه کردن یک محصول به لیست محصولات مورد علاقه است که در دو مرحله آمده است



این رپورت عملیاتی بعد از تغییر دادن برخی از ویژگی های کاربران در پنل کاربری است که بعد از تغییر بالای صفحه پیام اعمال تغییرات با موفقیت انجام شده نمایش داده می شود.

✓ مشخصات حساب کاربری با موفقیت تغییر یافت.

نام خانوادگی

شایان

نام

محمد مهدی

تلفن همراه

۲۷. ارائه ی سیستم و ضبط فیلم

انجام شده و در دو فایل مجزا برای فرانت اند و بک اند آپلود شده است.

خیلی ممنون از حسن نظر و توجه شما