

ارتباطات و اطلاعات ← اینترنت

Online , Offline

مرورگرها Browser ← آدرس سایت

Internet Explorer , Microsoft Edge

Google Chrome , Firefox , Safari , Opera

نوار آدرس ← چه آدرسی : موضوعی ، مکانی

Search Engine موتور جستجوگر

Google, Yahoo, MSN , Bing,.....

نتایج جستجو تعدادی لینک که باید مشاهده کنیم

جستجو در محتوای صفحات وب ، تصویر، فیلم،

همه برنامه ها تنظیمات پیش فرض Settings دارند

Internet options در ویندوز تنظیمات عمومی IE را نشان می دهد

Home Page , History , Favorites(Bookmark),...

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

ارتباطات و اطلاعات : Internet , Email
Network شبکه کامپیوتری
اتصال دو یا چند کامپیوتر بهمدیگر
چگونه اتصال ؟ کابلی، بدون کابل (بی سیم Wireless)
اینترنت (مخابرات، ISP) : کابل ← خط تلفن
انواع شبکه: LAN محلی Local
MAN شهری، بین شهری WAN جهانی (وسیع)
کابلی از بی سیم بهتر است:
ارزان تر، سرعت بالاتر، امنیت، نگهداری
چرا ؟ به اشتراک گذاری منابع در شبکه Share
سخت افزار، نرم افزار ← صرفه جویی : هزینه، زمان
Topology: معماری اتصال کامپیوتر/آرایش اتصال
Bus , Ring , Star , Mesh , Hybrid
Protocol تفاهم نامه / مجموعه ای از قوانین
و مقررات روی شبکه که برای ارسال یا دریافت
Download , Upload
زبان صحبت کردن کامپیوترها TCP/IP رایج
مدل OSI ۷ لایه

Network+ IP (عدد)

www.Google.com

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

131.253.33.220

Online , Offline

Connect Disconnect

Browser مرورگر _ برنامه برای مشاهده سایت

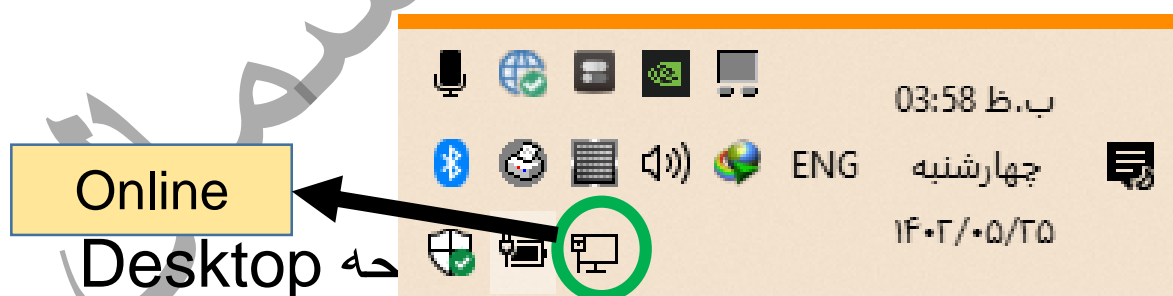
Internet Explorer, Edge, Chrome

Firefox Opera Safari

www.Google.com

وضعیت آنلاین با تایپ آدرس و مشاهده سایت

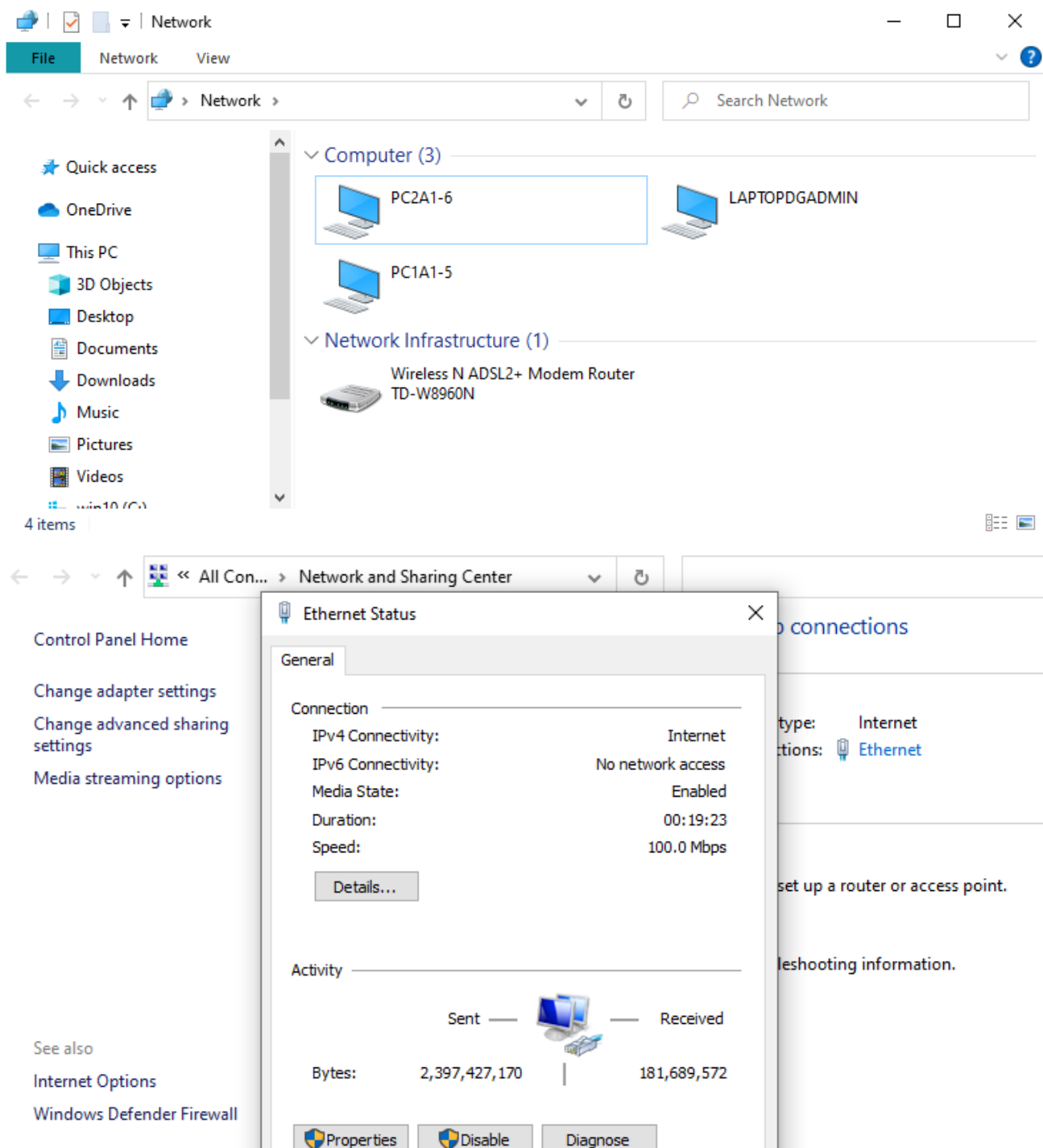
محیط کلاس یک شبکه داخلی LAN و بصورت کابلی
دستگاهی بنام Modem و خط تلفن از طریق به شبکه داخلی
وسیله ارتباط دهنده کامپیوترهای داخلی و اینترنت HUB
همه کامپیوترها دارای کارت شبکه NIC card یا Network
بررسی وضعیت اتصال به اینترنت ← آنلاین بودن



کلیک راست Open
کلیک راست Properties

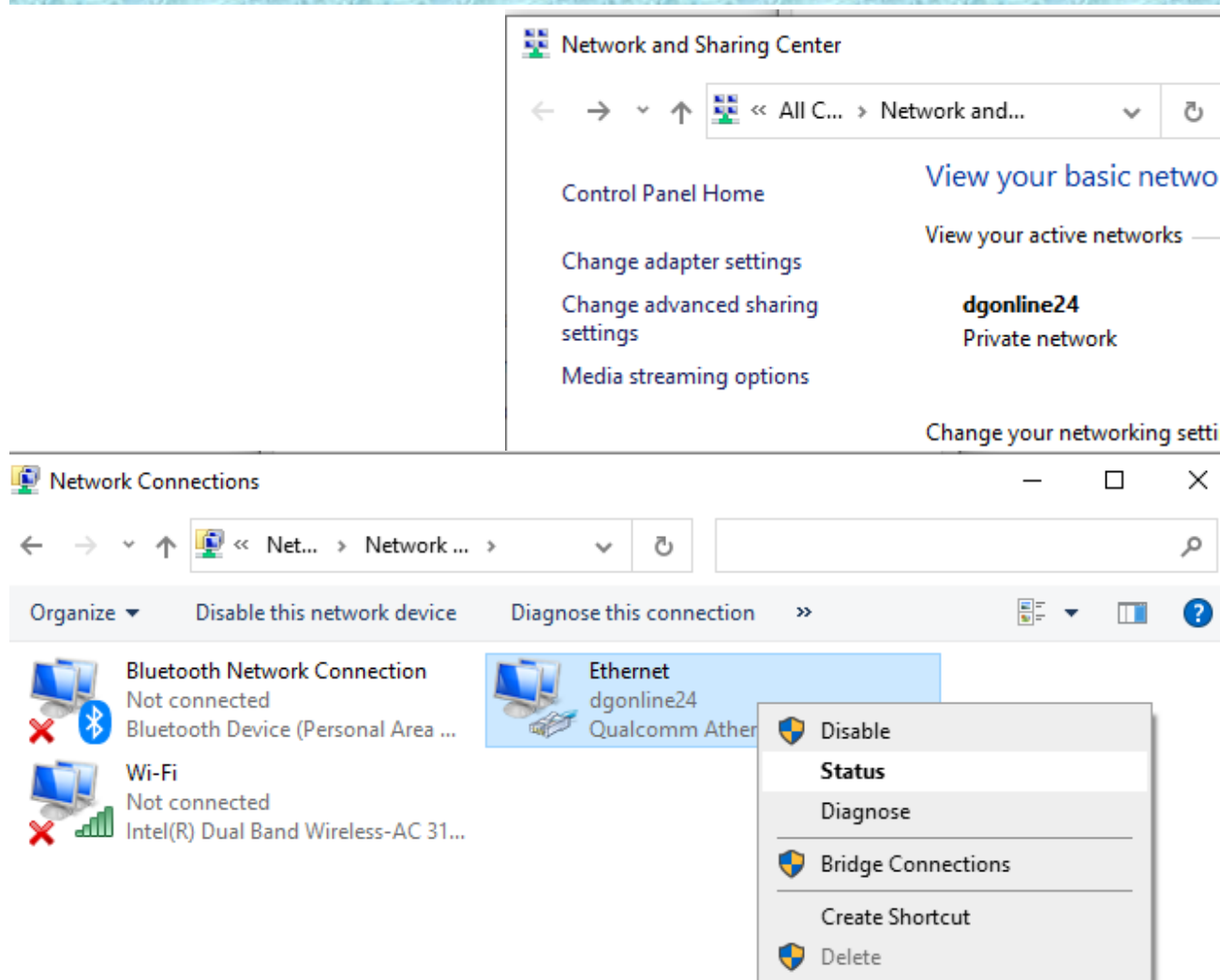


آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

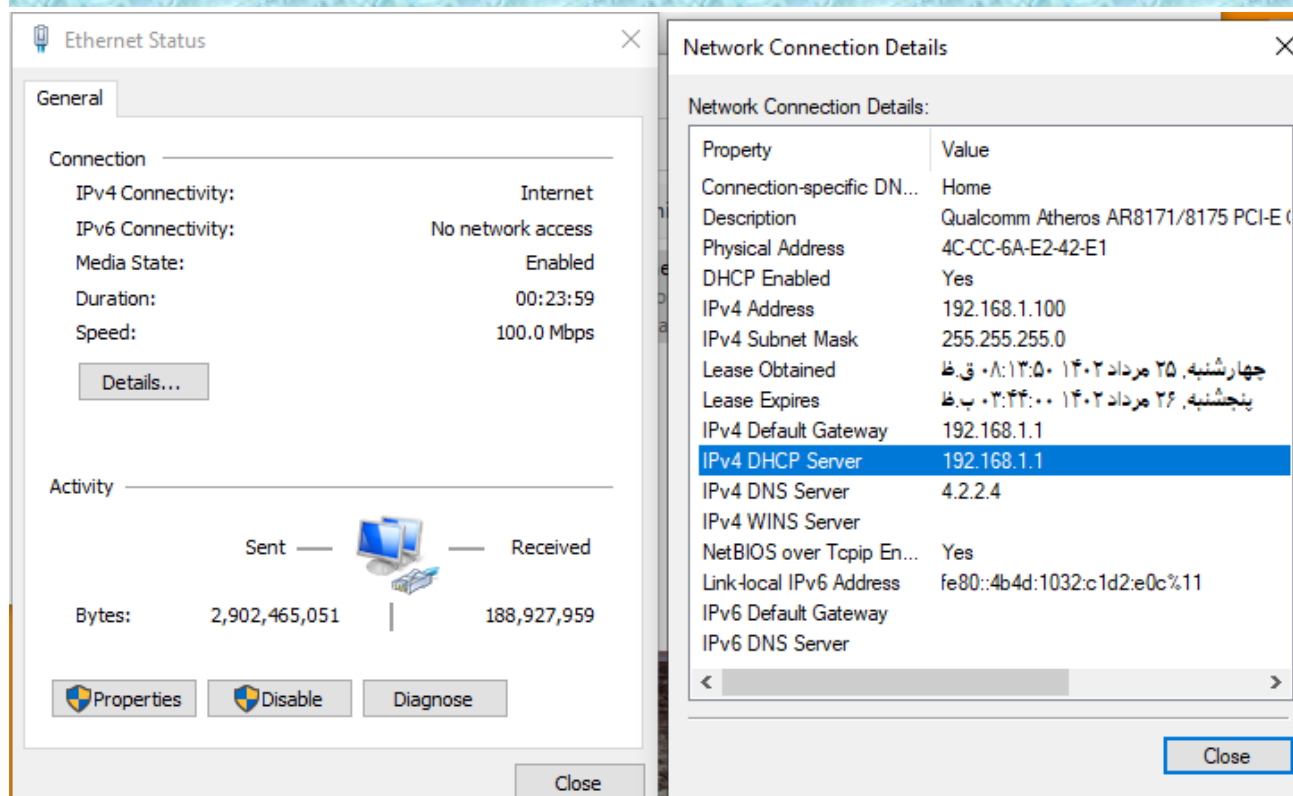


گزینه Adapter Settings

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

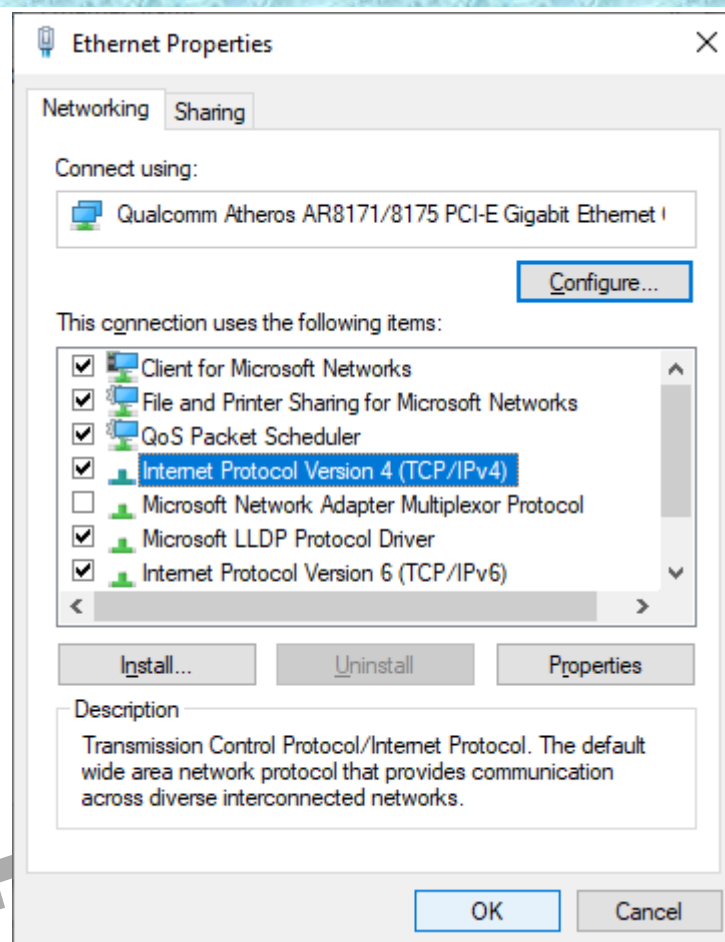


آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

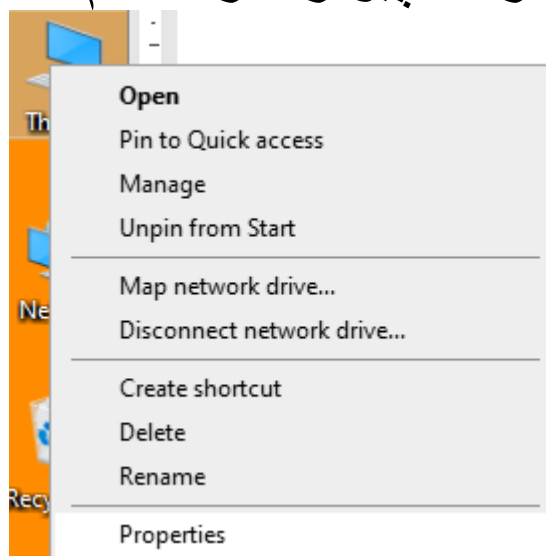


آدرس عددی کامپیوترها در شبکه IP
پروتکل: تفاهم نامه، قوانین و مقررات (ارسال، دریافت)
Download , Upload
پروتکل رایج تعریف شده (برنامه): TCP/IP

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



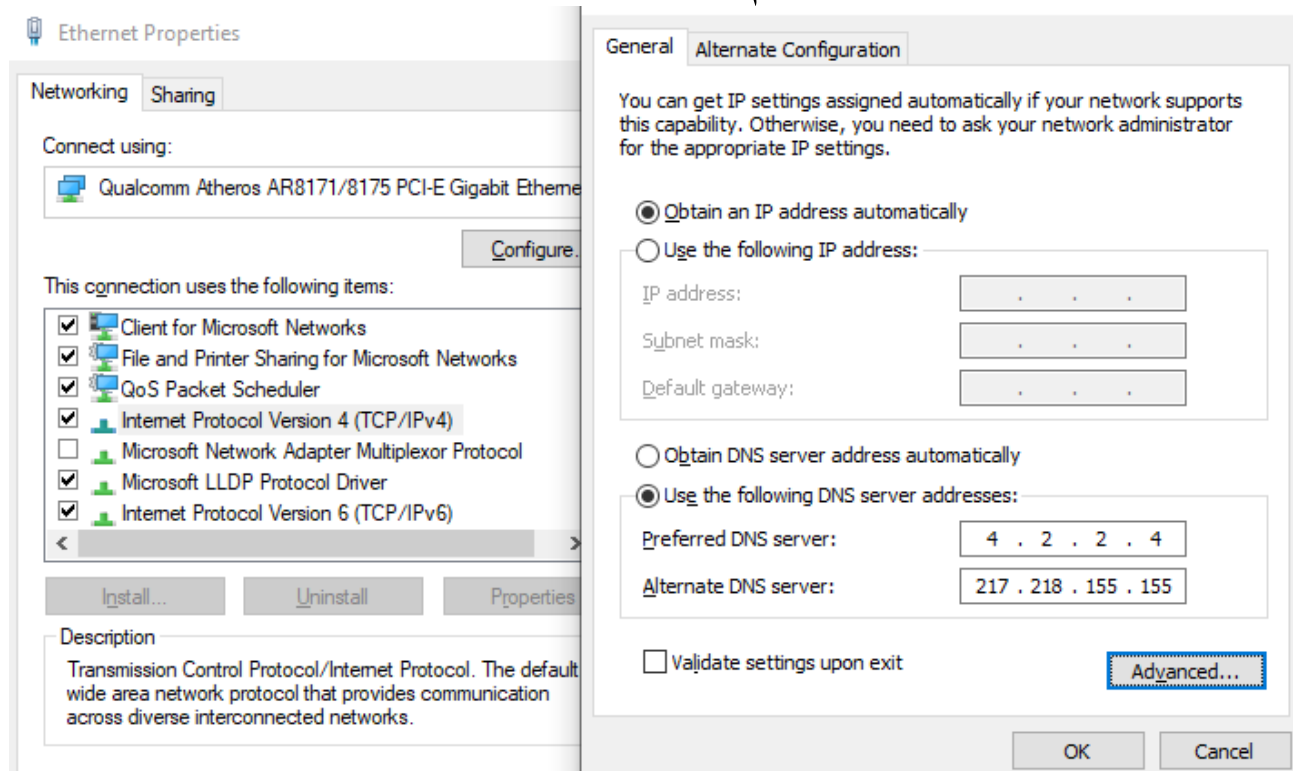
هر کامپیوتر دارای نام ، سایت نام -



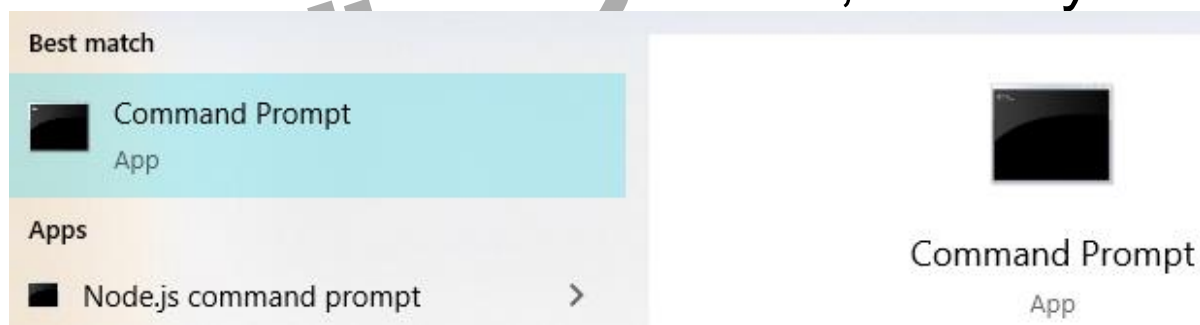
نام را بگویید ← آدرس عددی را بگیرید
DNS Server ← آدرس ها ← روتر

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

DNS را دستی وارد کنیم



روش دیگر :
دستور Ping که از خط فرمان
CMD , Winkey + R,...



آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

Select Command Prompt

```
C:\Users\Dgadmin>ping 4.2.2.4
```

```
Pinging 4.2.2.4 with 32 bytes of data:
```

```
Reply from 4.2.2.4: bytes=32 time=143ms TTL=53
```

```
Reply from 4.2.2.4: bytes=32 time=153ms TTL=53
```

```
Reply from 4.2.2.4: bytes=32 time=143ms TTL=53
```

```
Reply from 4.2.2.4: bytes=32 time=143ms TTL=53
```

```
Ping statistics for 4.2.2.4:
```

```
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
```

```
    Approximate round trip times in milli-seconds:
```

```
        Minimum = 143ms, Maximum = 153ms, Average = 145ms
```

```
C:\Users\Dgadmin>_
```

آدرس IP یک سایت را بدست آورید
88.135.68.89

دانشگاه

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

```
Select Command Prompt

Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss)
,
Approximate round trip times in milli-seconds:
    Minimum = 143ms, Maximum = 153ms, Average = 145ms

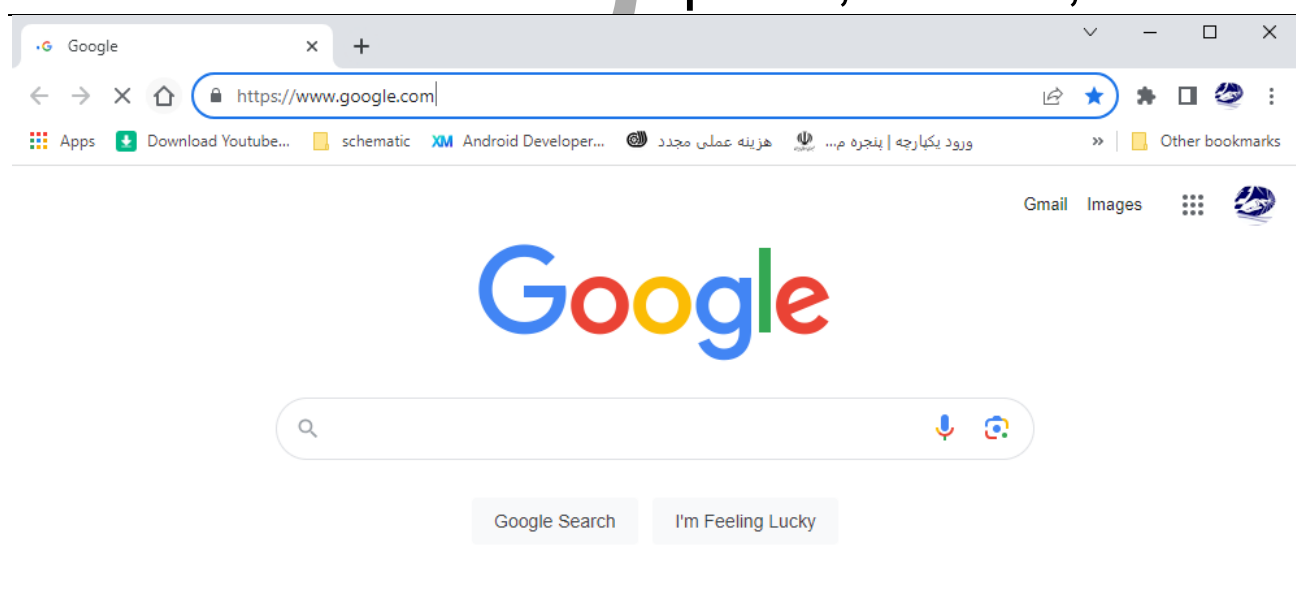
C:\Users\Dgadmin>ping www.dgonline24.ir

Pinging dgonline24.ir [88.135.68.89] with 32 bytes of data:
Reply from 88.135.68.89: bytes=32 time=69ms TTL=55
Reply from 88.135.68.89: bytes=32 time=75ms TTL=55
Reply from 88.135.68.89: bytes=32 time=66ms TTL=55
Reply from 88.135.68.89: bytes=32 time=74ms TTL=55

Ping statistics for 88.135.68.89:
```

تست با مرورگر:

Internet Explorer , Edge , **Chrome**
Opera , Safari , Firefox



نوار آدرس پنجره قسمت بالای مرورگرها

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

[Https://www.Google.com](https://www.Google.com)

Http , Https نام پروتکل دیدن صفحات وب
www نام سرویس : World Wide Web جهان پهناور وب
سرویس اصلی هر سایت ← صفحه اول Home Page صفحه
خانگی می تواند نام دیگری هم باشد

→ <https://mail.Google.com> سرویس پستی گوگل

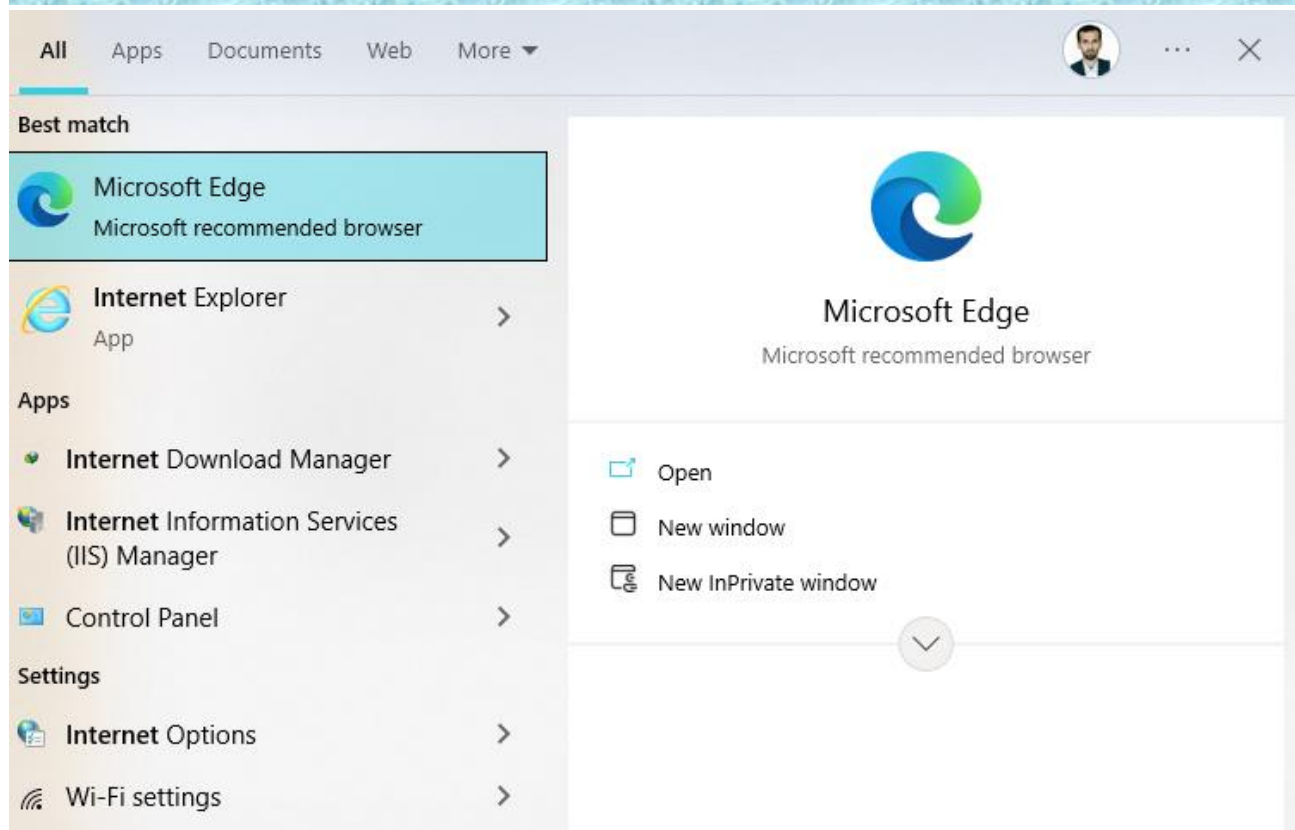
Google : نام قلمرو، نام سایت، نام Domain
.com نوع فعالیت سایت ← تجاری بودن .mil نظامی
.net شبکه Gov دولتی .Org سازمانی .Edu آموزشی
آدرس ها از یک مرجع رسمی بررسی و کنترل می شوند
آدرس برای یک سایت باید ثبت شوند ← هزینه \$\$\$\$
ریال ← .ir دامنه ملی 750/000 تومان

شرکت هایی که میزبانی وب Web Hosting

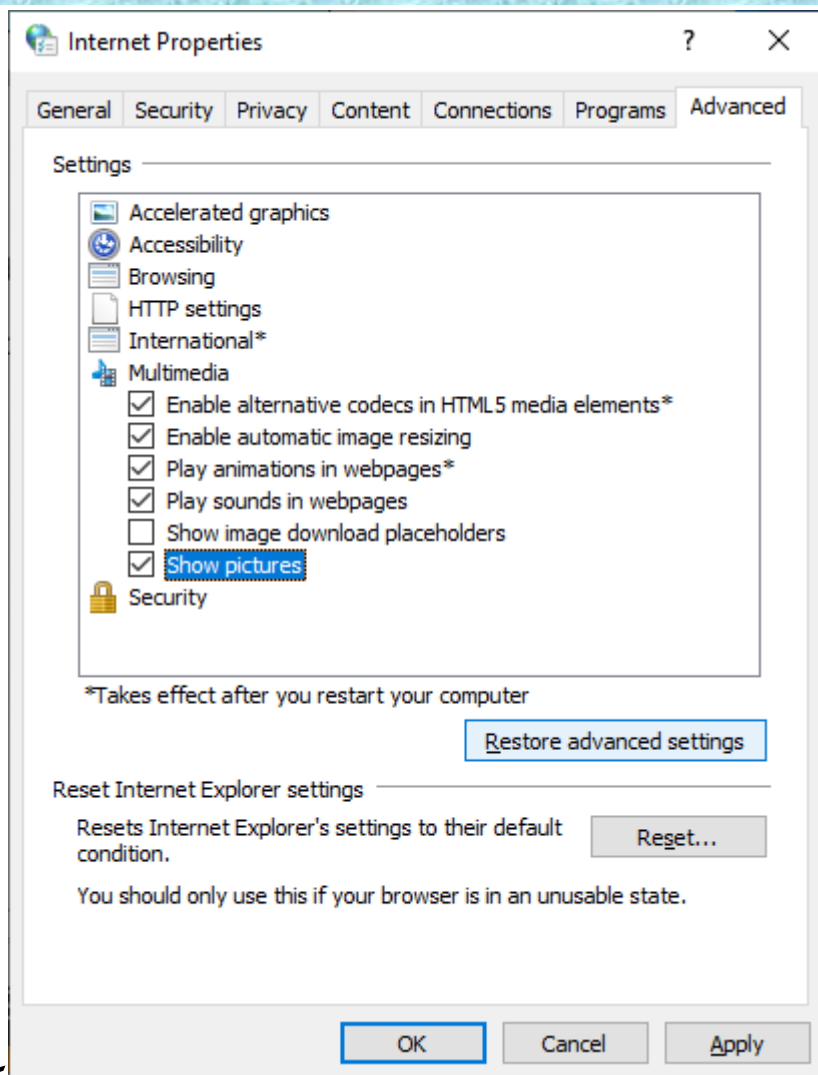
بررسی مرورگرهای موجود و جدیدتر ← Edge, Chrome

بررسی تنظیمات پایه ای اینترنت از Control Panel پنجره
Internet Options

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



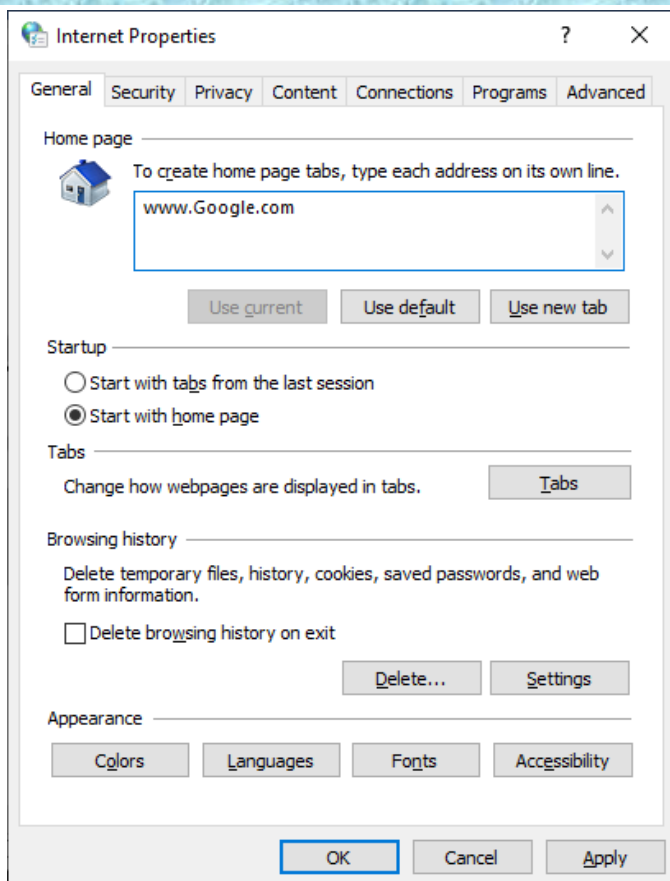
آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



عدم نمایش تصاویر

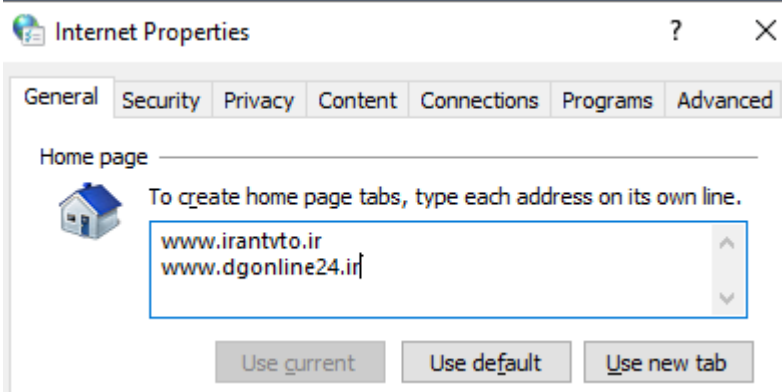
Home Page , History

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

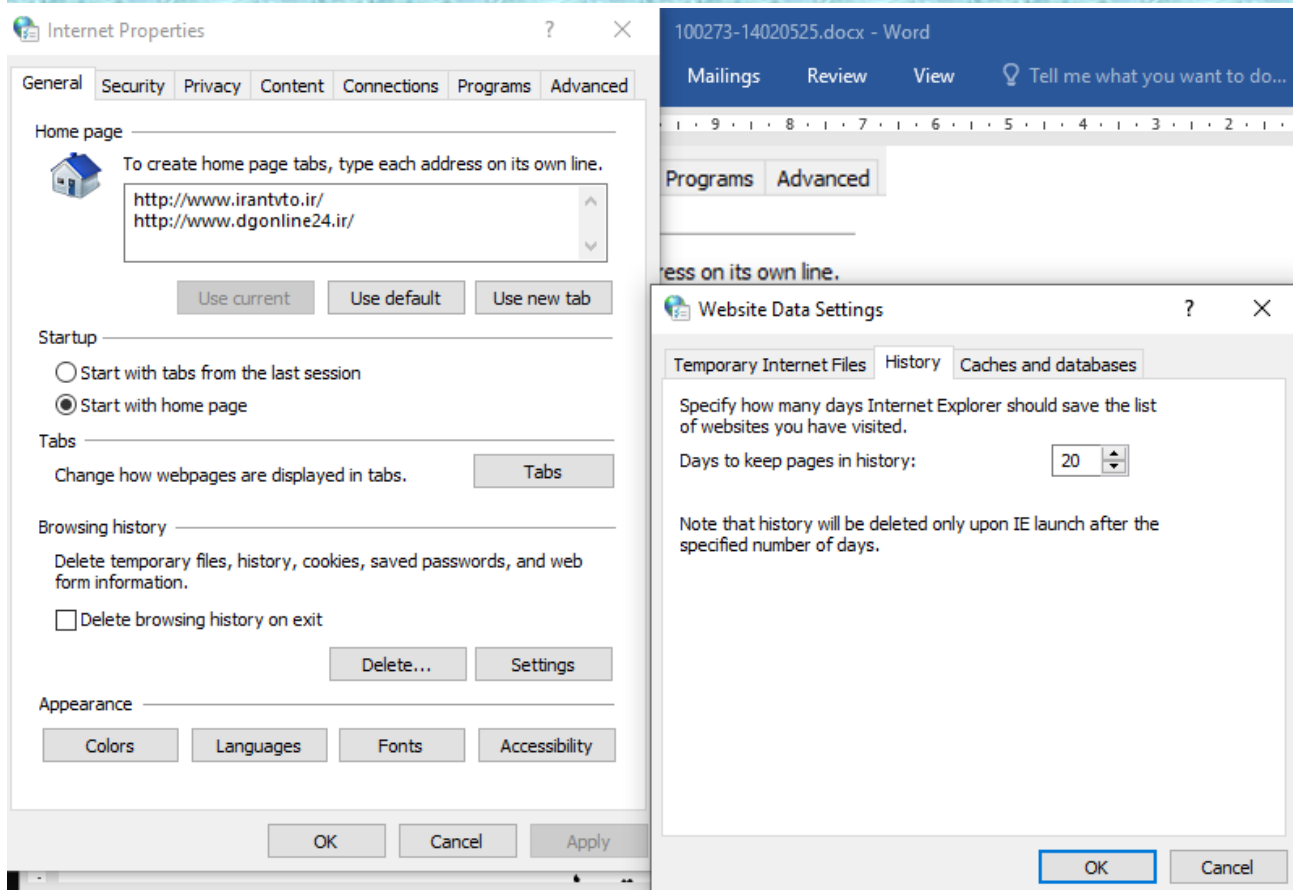


سؤالات عملی:

سایت سازمان فنی و حرفه ای، آموزشگاه دانش گستر شمال را
بعنوان صفحه خانگی در مرورگر.... قرار دهید؟
www.iranvto.ir فنی و حرفه ای
www.dgonline24.ir دانش گستر



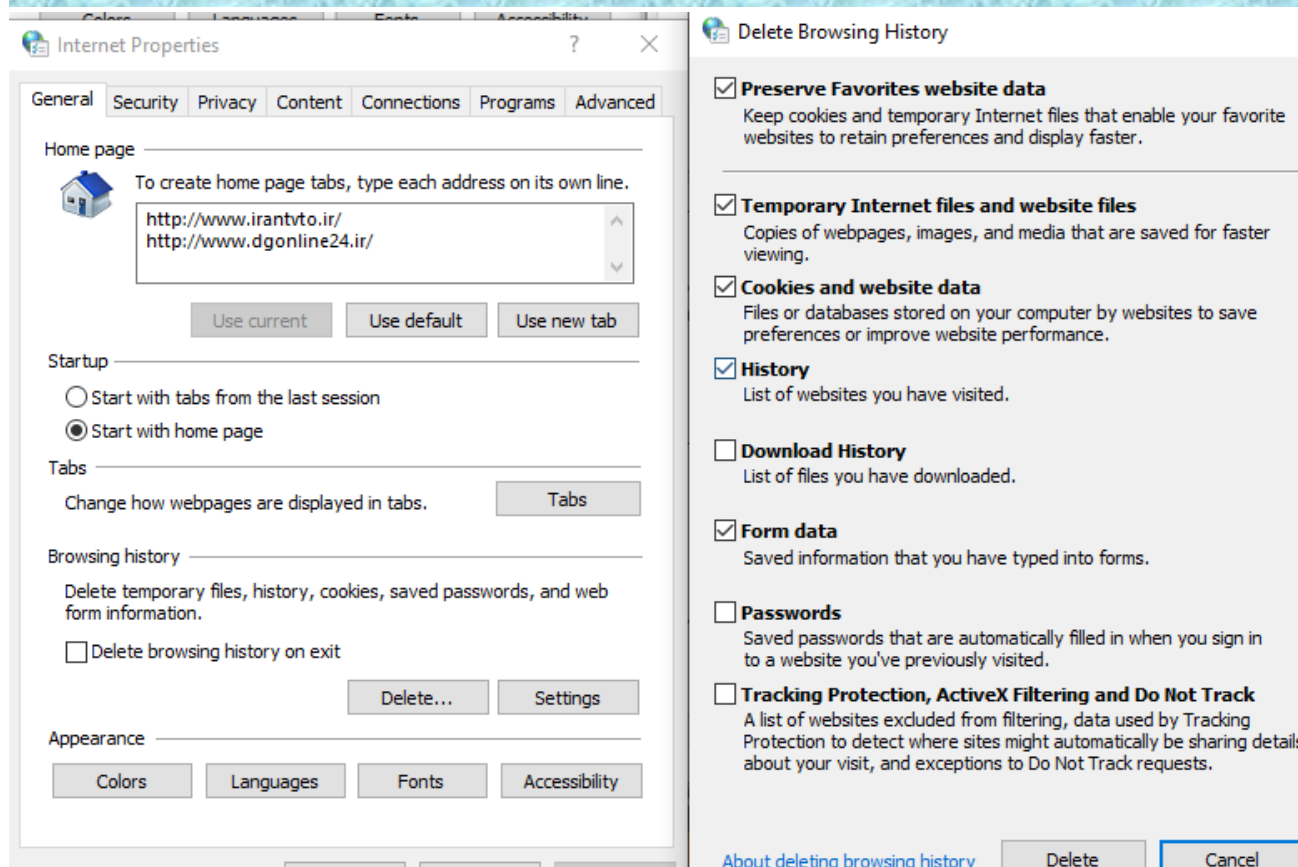
آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



سؤال: تعداد روزهای نگهداری آدرس های مرور شده مرورگر را روی ۴۵ روز تنظیم کنید؟ حداکثر ۹۹۹

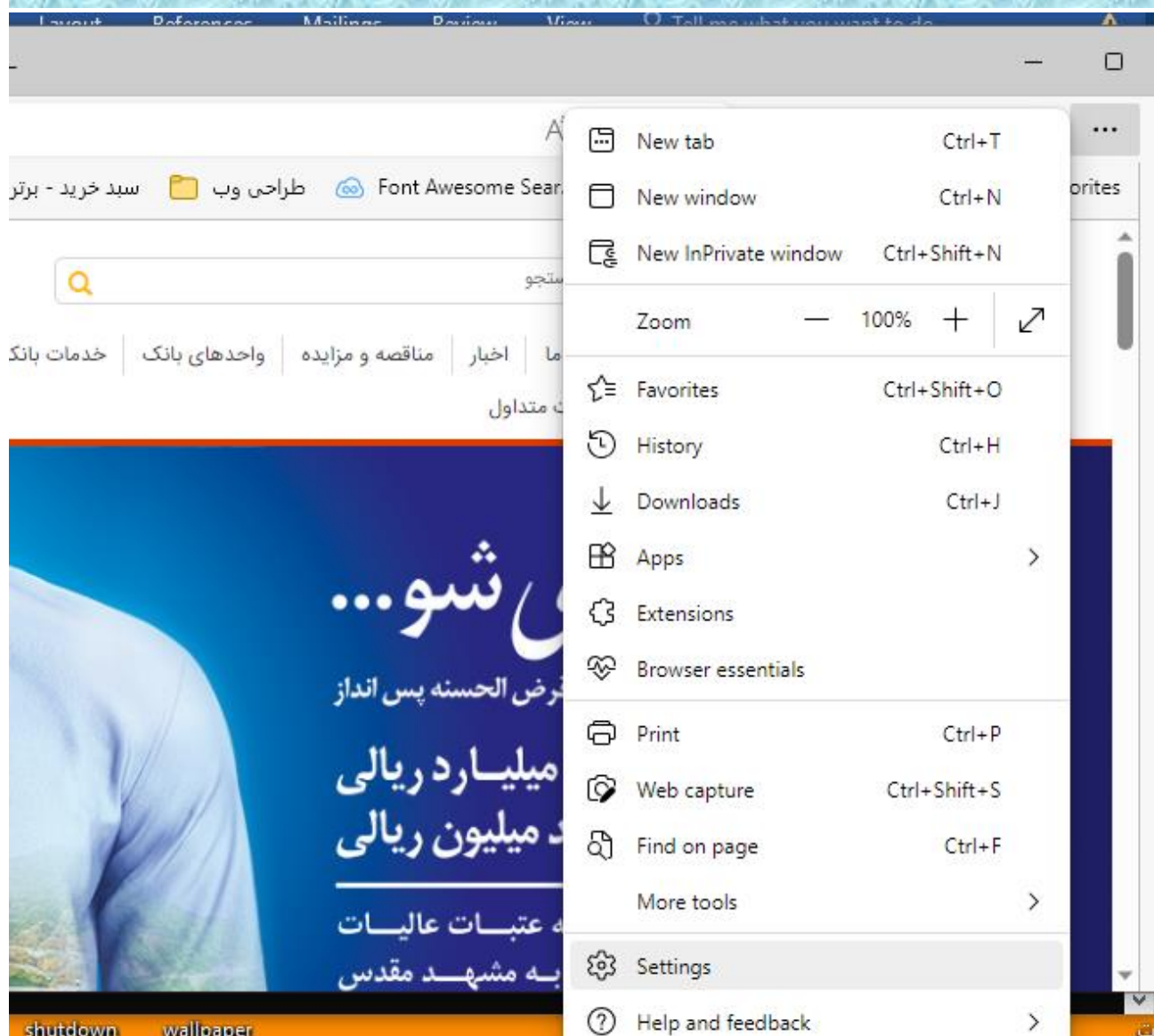
سؤال: آدرس مرور شده را پاک کنید Delete History

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



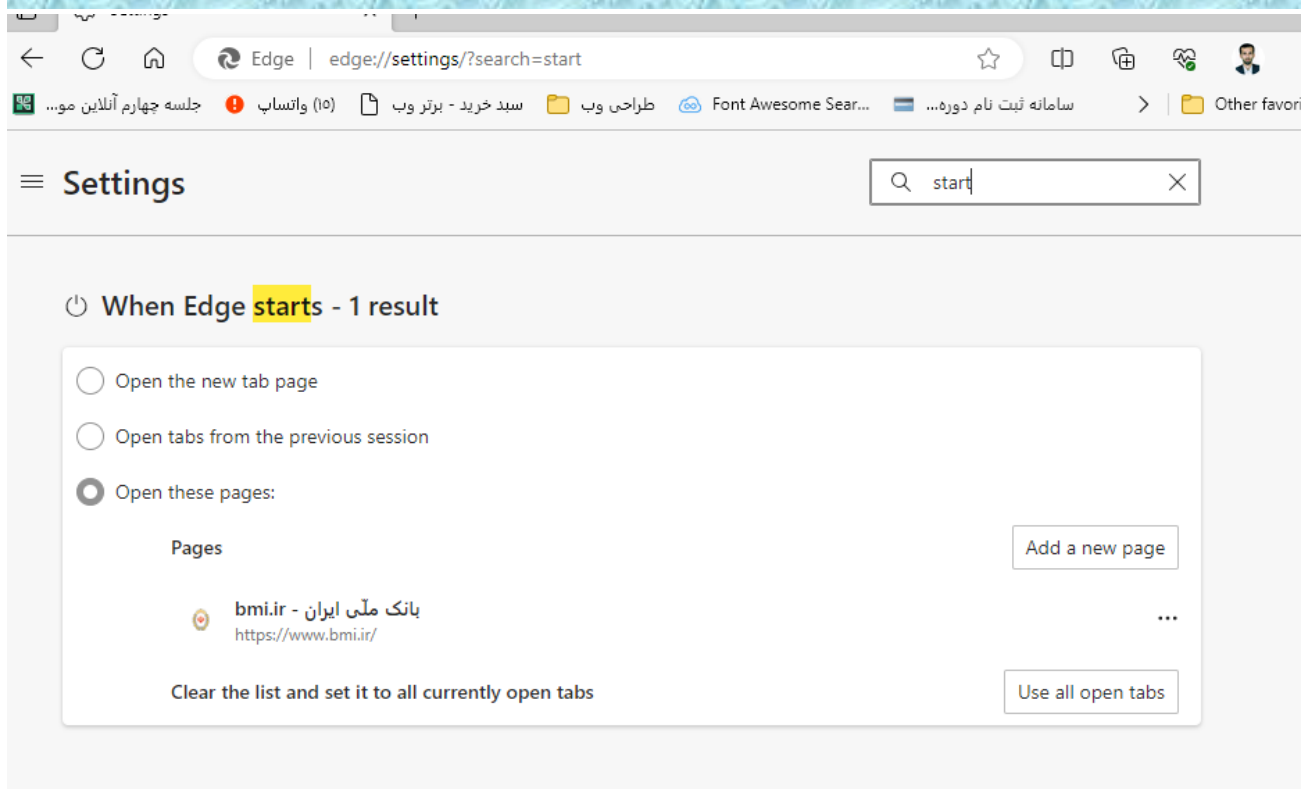
جزئیات یک آدرس اینترنتی بطور کامل URL
مفهوم Web page , Web Site Client , Server
بررسی زبان های طراحی وب و مشاغل مرتبط
Front End(HTML,CSS, Java Script)
Back End(Server→PHP, ASP, Python,...)
Full Stack , CEO, Security,....
پنجره تنظیمات Edge
پنجره تنظیمات Chrome

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

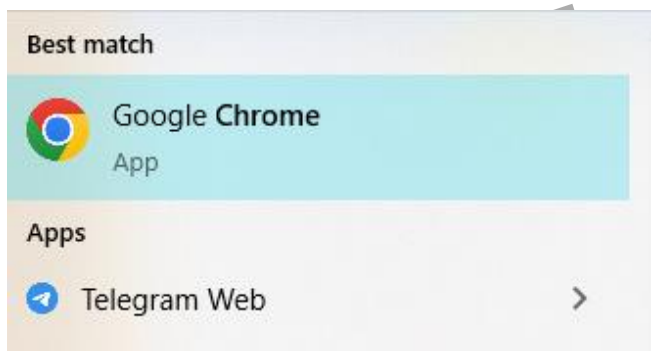


گزینه Settings

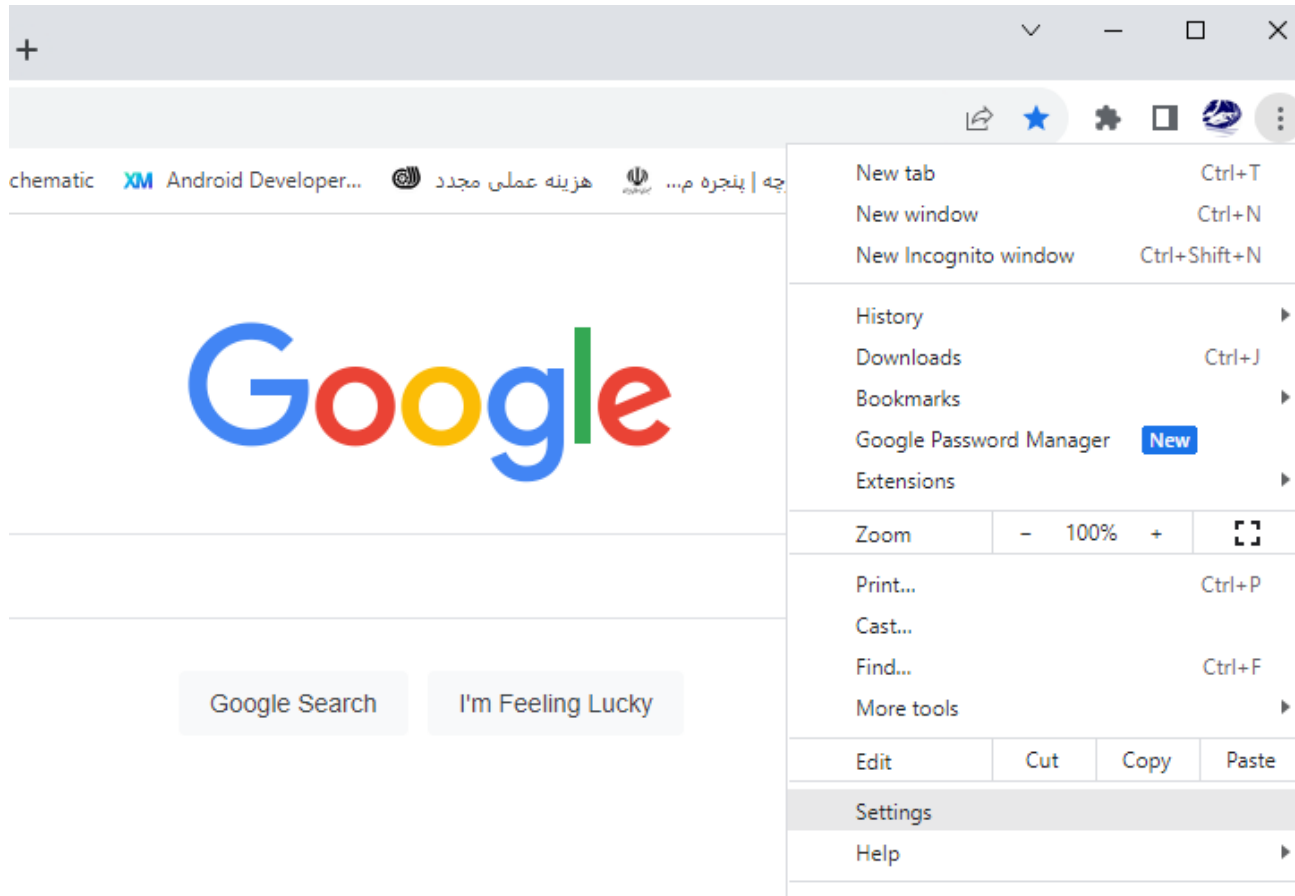
آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



تنظیمات برنامه Chrome

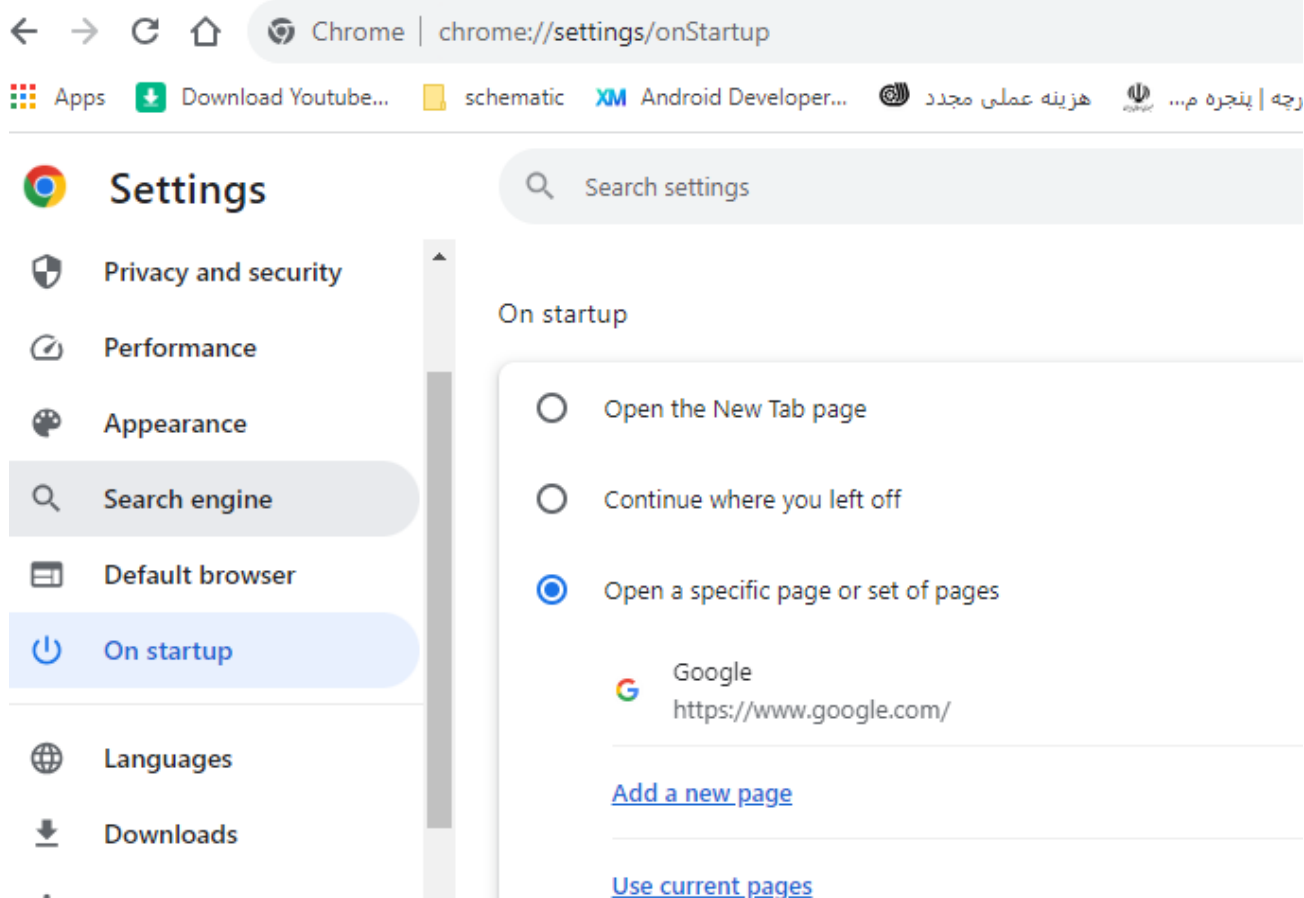


آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



گزینه Settings

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



آدرس پستی از گوگل:

Dgonline24@Gmail.com

ثبت آدرس های مورد علاقه Favorites, Bookmark
بررسی سایت های بازدید شده History و تنظیمات مرتبط
بررسی سرویس های مختلف روی سرورها:

جستجوی محتوا، تصاویر، فیلم، موسیقی، و....

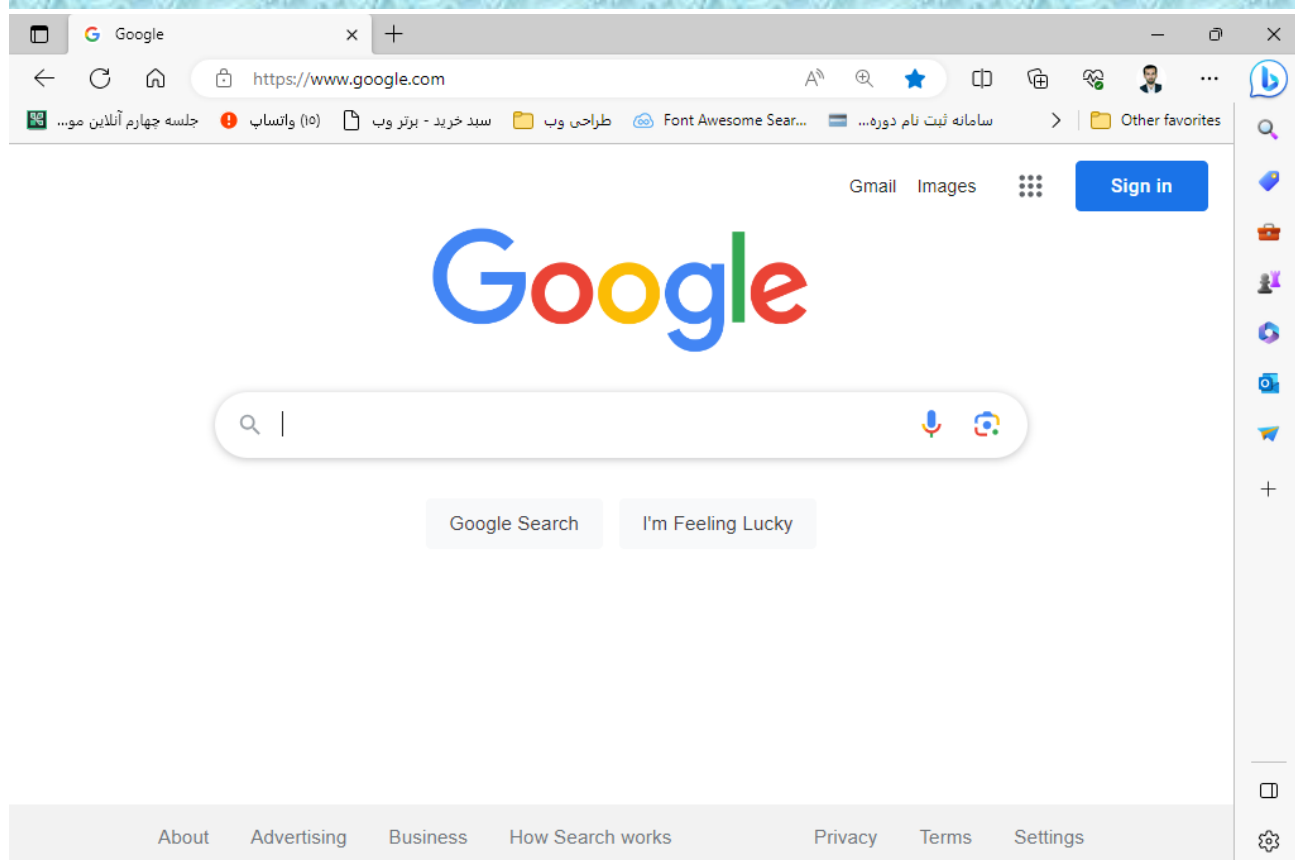
Search Engine موتور جستجوگر

Google, Yahoo, MSN, Bing,...

www.نام → .com نام → Ctrl + Enter تکمیل

خودکارا

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



جستجو می تواند مکانی یا موضوعی
"آموزش کامپیوتر" دقیقاً عین همین عبارت یا جمله بندی
آموزش کامپیوتر = آموزش + کامپیوتر
آموزش کامپیوتر - موبایل

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

Google Search - آموزش کامپیوتر × +

https://www.google.com/search?q=آموزش+کامپیوتر&sca_esv=5583...

جلسه چهارم آنلاین مو... واتساب (۱۵) سید خرید - برتر وب طراحی وب Font Awesome Sear... سامانه ثبت نام دوره... Other favorites

Google آموزش کامپیوتر

ویدئوها تصاویر مبتدی pdf نقشه‌ها در منزل حرفه ای lcdl فارسی اکسل All fil

About 143,000,000 results (0.32 seconds)

Results for استان گلستان · Choose area

آموزشگاه کامپیوتر و حسابداری آریا تهران
https://www.aryatehran.com › آموزش · Translate this page

آموزش کامپیوتر رایگان | آموزش کامل کامپیوتر

آموزش فتوشاپ از مجموعه دوره آموزش کامپیوتر در آریا تهران با تدریس برترین Khordad 30, 1402 AP — اساتید ایران برگزار میشود و افراد به صورت پروژه محور و انجام کار های ...

★★★★★ Rating: 5 · Review by aryatehran-T

Videos

آموزش مبانی کامپیوتر به زبان ساده قسمت اول

Waiting for www.google.com...

حاصل نتیجه تعدادی Link مشاهده

search - آموزشگاه دانش گستر شمال × +

https://www.google.com/search?q=آموزشگاه+دانش+گستر+شمال&sca...

جلسه چهارم آنلاین مو... واتساب (۱۵) سید خرید - برتر وب طراحی وب Font Awesome Sear... سامانه ثبت نام دوره... Other favorites

Google آموزشگاه دانش گستر شمال

تصاویر نقشه‌ها ویدئوها کتاب‌ها اخبار خرید کردن پروازها مالی All fil

About 92,900 results (0.50 seconds)

دانش گستر شمال
https://www.dgonline24.ir · Translate this page

آموزشگاه آزاد فنی و حرفه ای | دانش گستر شمال | بزرگترین مرکز ...

آموزشگاه فنی حرفه ای آزاد دانش گستر شمال محیطی مناسب و مطمئن برای رشد و پرورش استعداد های مهارتی شما با پرسنل اداری و مربیان توانمند پاسخگوی اعتماد شما خواهیم ...

Instagram
https://www.instagram.com › dgonl... · Translate this page

dgonline24 - آموزشگاه دانش گستر شمال

992 Followers, 2933 Following, 24 Posts - See Instagram photos and videos from آموزشگاه دانش گستر شمال (@dgonline24)

colestonmaharat.ir
https://www.google.com/search?sca_esv=558381917&q=آموزشگاه+دانش+گستر+شمال&tbn=shop&source=lnms&sa=X&ved=2ahUKewinsqzr2uiAAxWuQvEDHa4CC0cQ0pQ...

گستر شمال
دانش گستر
شمال

Website

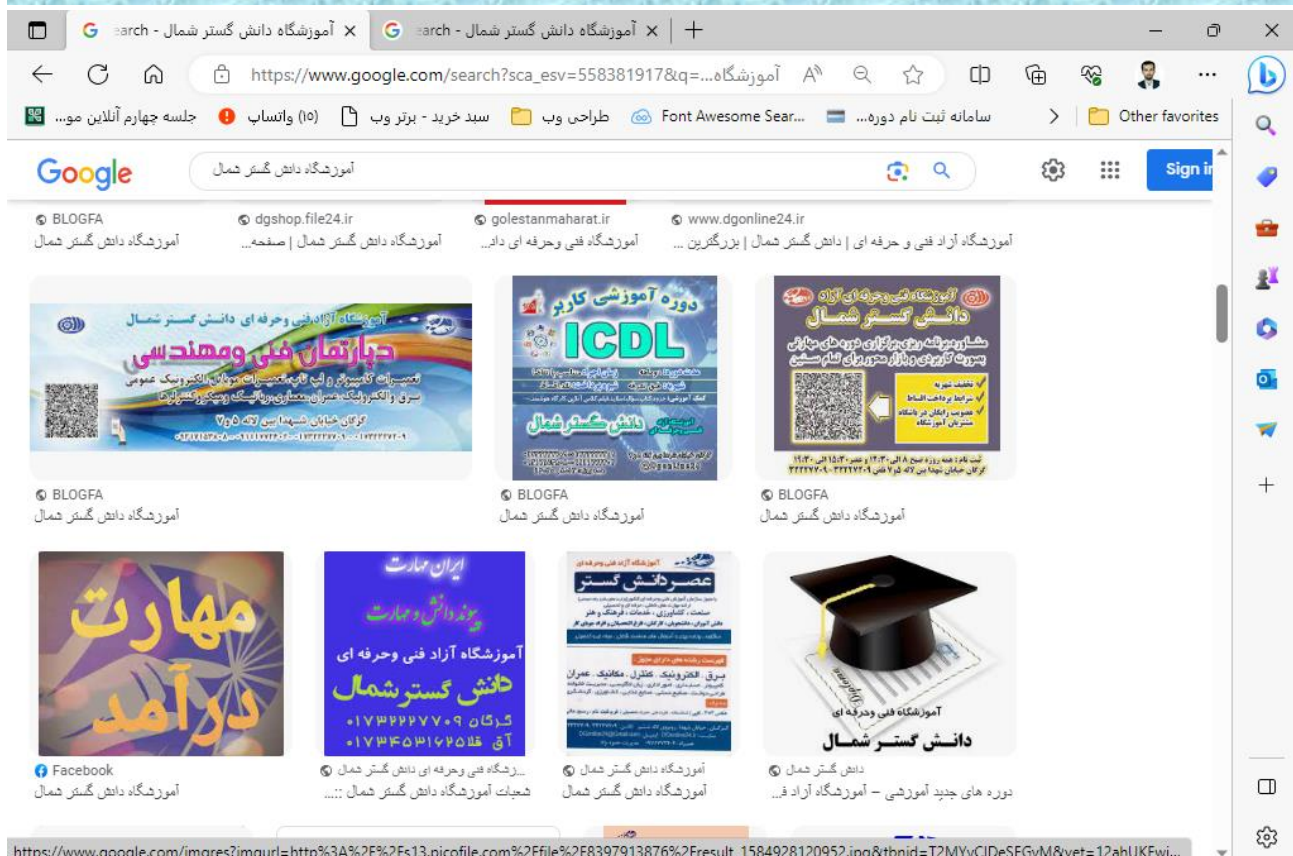
آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



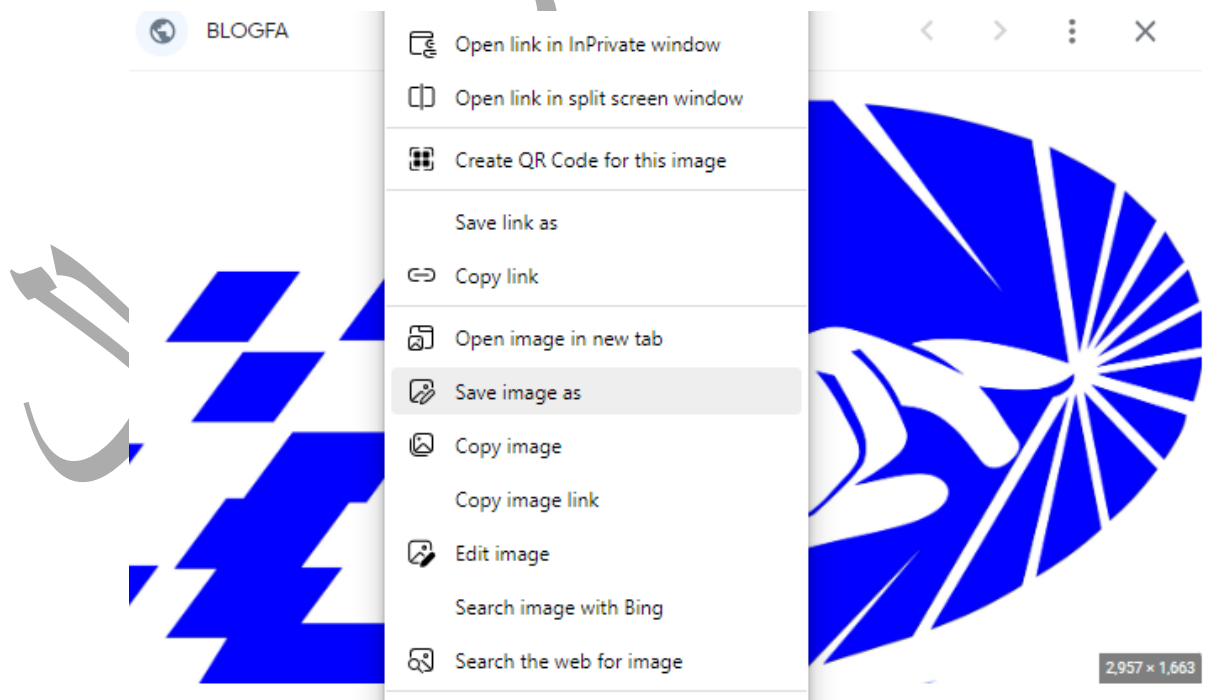
New Tab در یک سربرگ جدید

جستجوی تصاویر، ویدئو،...
روی تصاویر کلیک کنیم

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

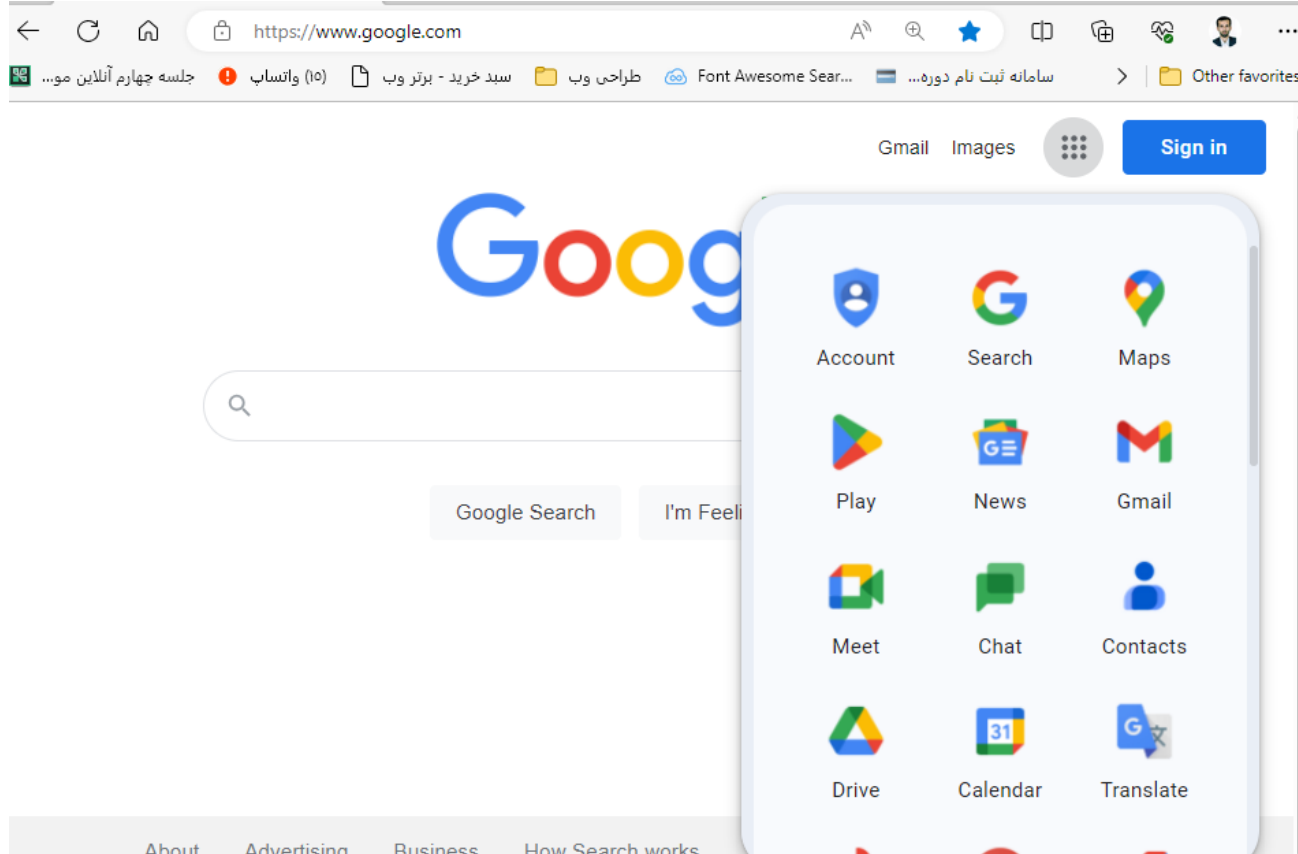


ذخیره یک تصویر کلیک راست Save image/save Picture



بررسی سرویس های مختلف سایت گوگل:

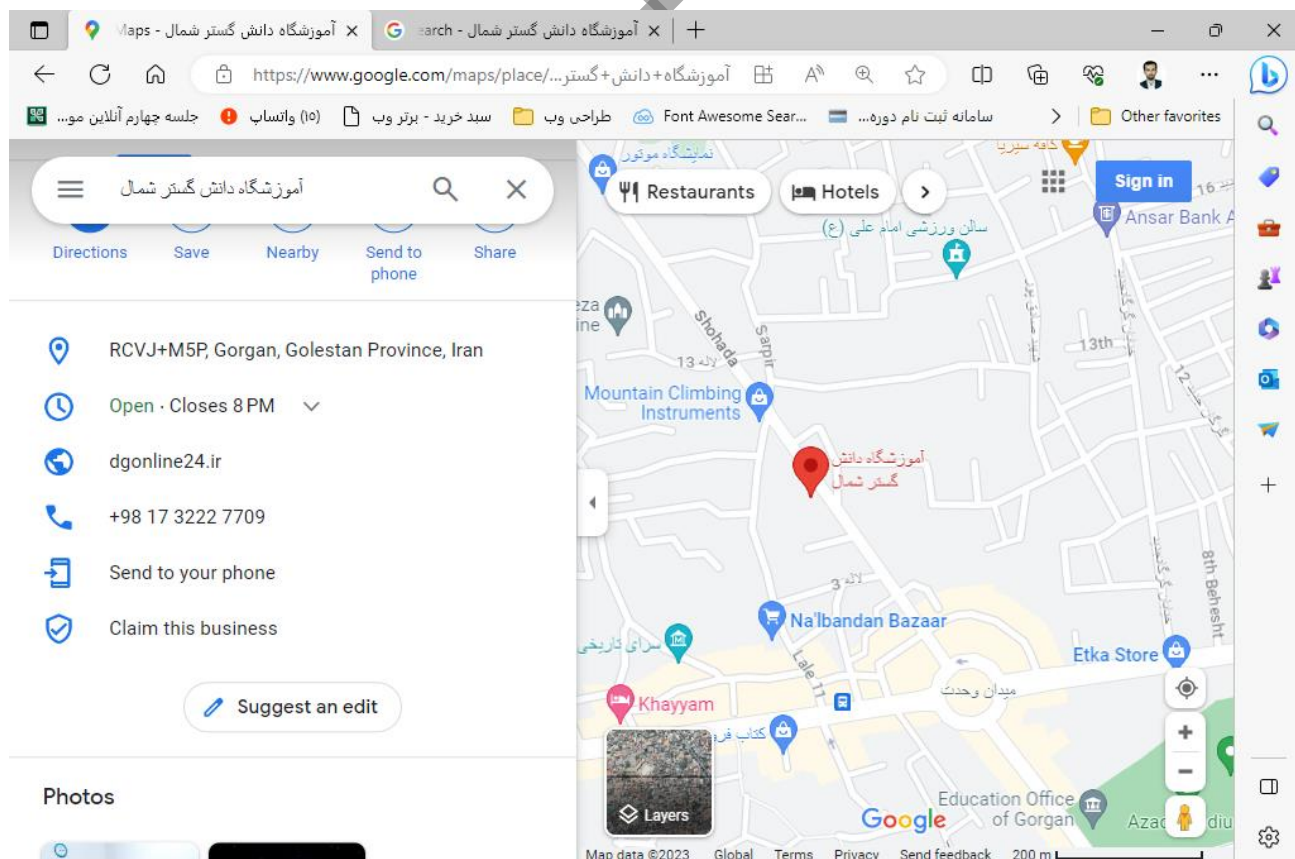
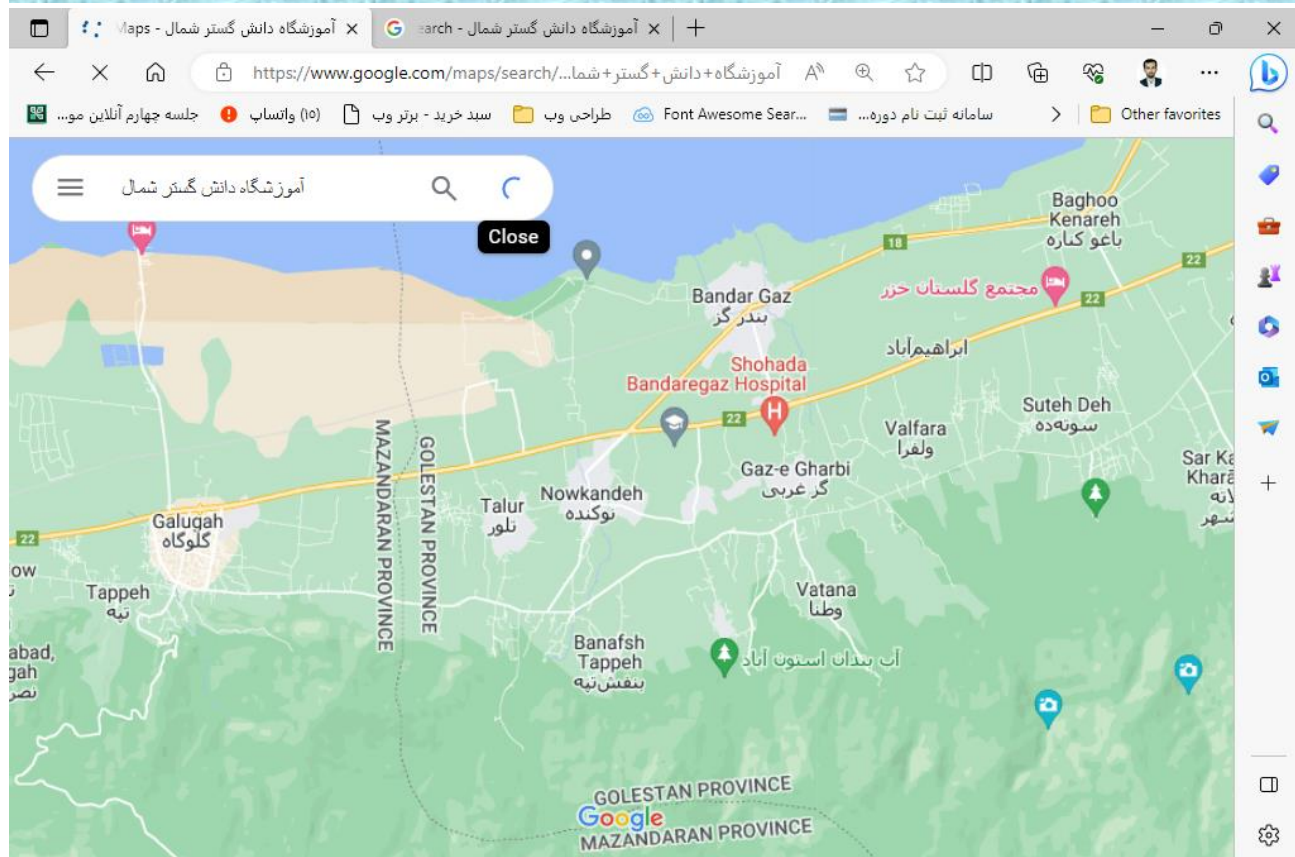
آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



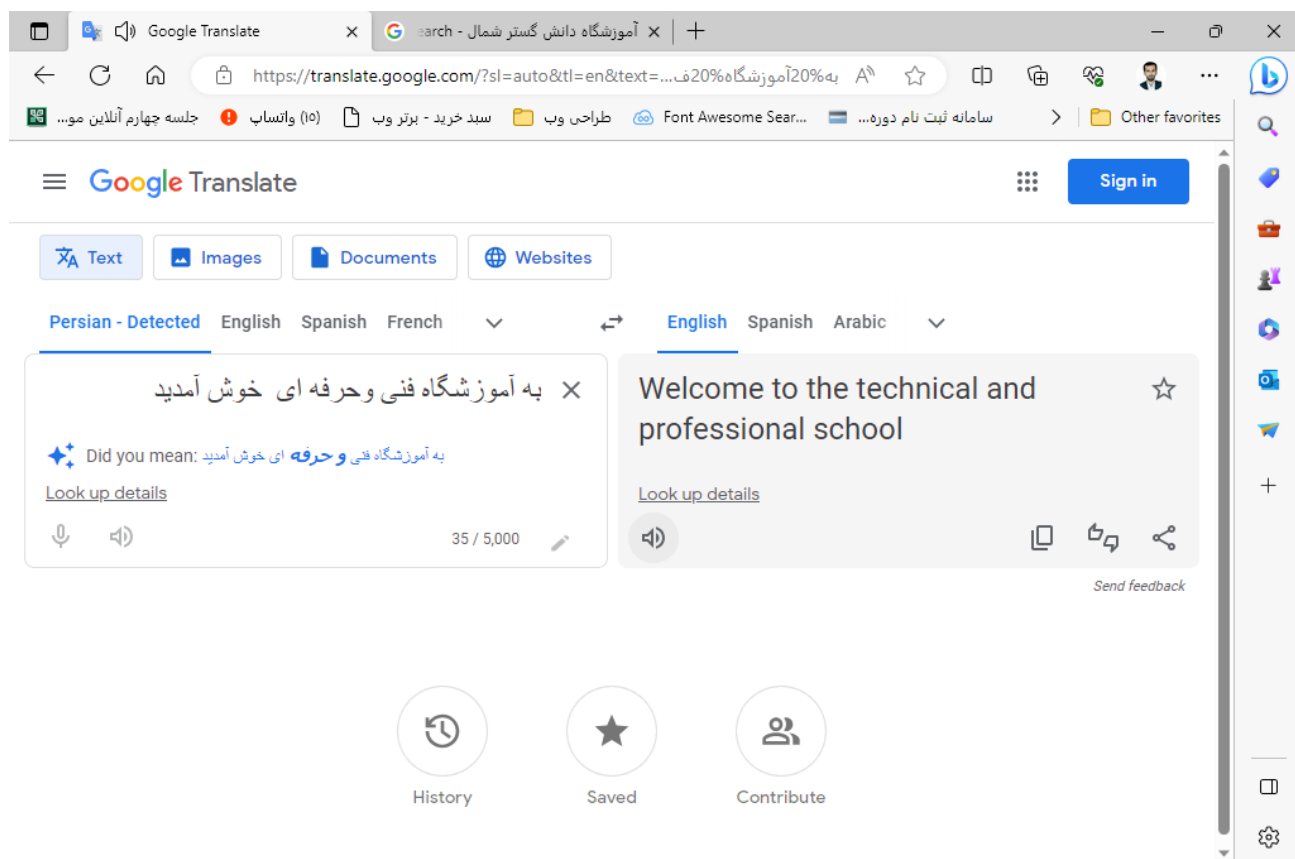
سرویس Google Maps نقشه
سرویس Google Translate ترجمه
سرویس پست الکترونیکی Gmail

شمال

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



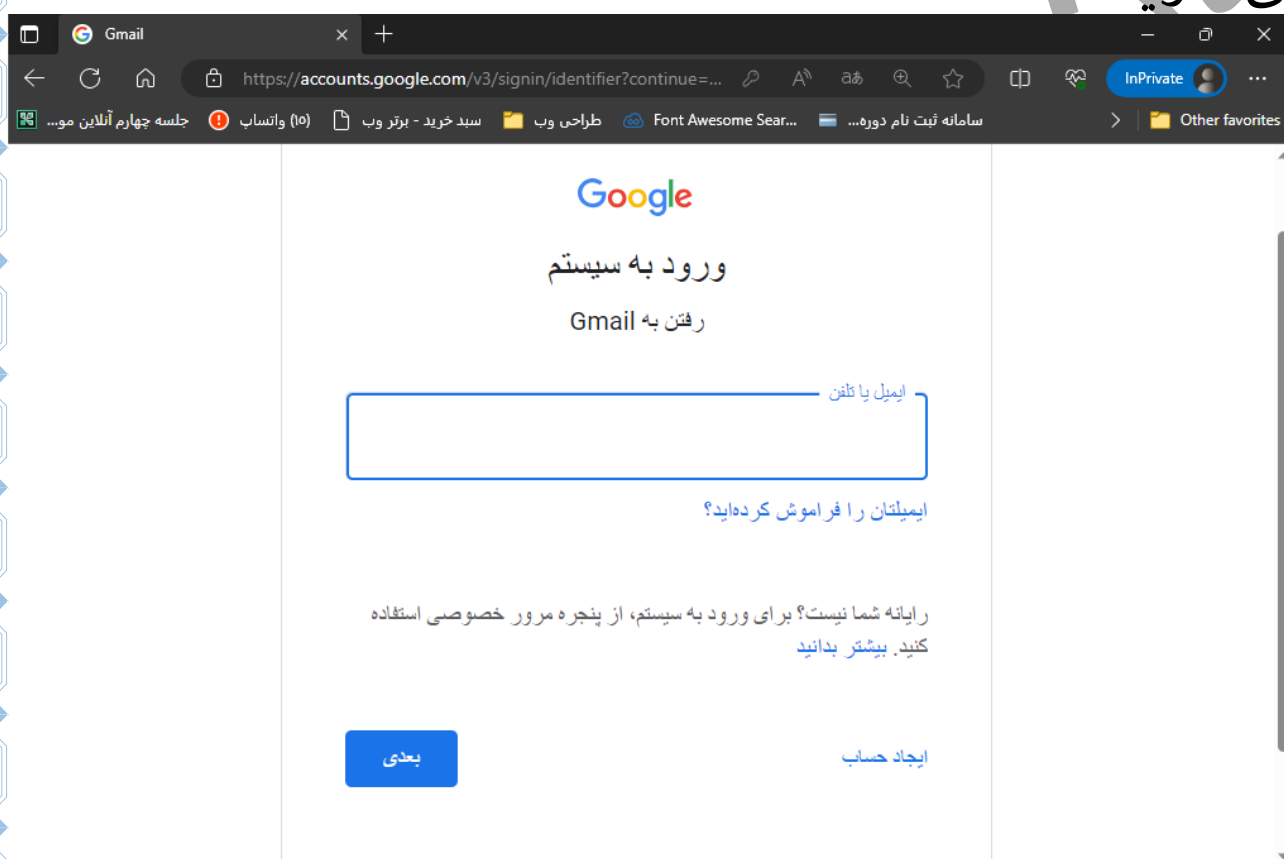
آشنایی با سرویس های گوگل و موضوع Account یا ID
Map , Gmail , Contact , Drive , Calendar,
Keep , Classroom , Sheet , Doc , Slide,...
-----top 14020605-----

آشنایی با سرویس پست الکترونیکی یا Email
بررسی سرویس پست الکترونیکی از گوگل تحت عنوان Gmail
آدرس جمیل: Dgonline24@Gmail.com
- آدرس داریم (نام و رمز تأیید شده گوگل) دارای ID
- نداریم یا قصد ساخت یک ایمیل جدید Account

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

- تکمیل فرم ثبت نام (اخذ نام و رمز)

ممکن است افراد دیگری در این کلاس در زمان اتمام کار در صندوق پستی کلید خروج را نزده باشند Sign out
با کلیک روی سرویس Gmail وارد صندوق پستی فرد قبلی می شوید



آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

رایانه شما نیست؟ برای ورود به سیستم، از پنجره مرور خصوصی استفاده کنید. [بیشتر بدانید](#)

بعدی

ایجاد حساب

برای استفاده شخصی من

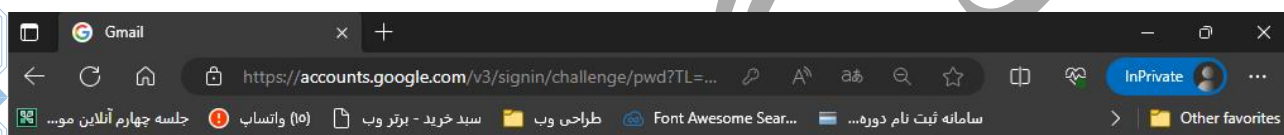
برای حرفه یا کسب و کار من

[شرایط](#)

[حریم خصوصی](#)

[راهنما](#)

فارسی



Google

آموزشگاه دانش گستر شمال

▼ dgonline24@gmail.com

گزارهات را وارد کنید

نشان دادن گزاره ☐

گزارهات را فراموش کرده‌اید؟

بعدی

[شرایط](#)

[حریم خصوصی](#)

[راهنما](#)

فارسی

Dgonline24@Gmail.com

به این آدرس پیام دلخواهی ارسال شود

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

خواندن نامه های دریافتی:

Inbox صندوق ورودی: نامه های دریافتی

Sent نامه های ارسال شده، بایگانی

Draft نامه های ارسال نشده / پیش نویس

Trash نامه های حذف شده

Spam هرزنامه ، مشکوک

Dgonline24@Gmail.com

نوشتن نامه جدید:

Compose نوشتن، New Message

گیرنده / گیرندگان اصلی در کادری To به ،

رونوشت عادی در کادر CC

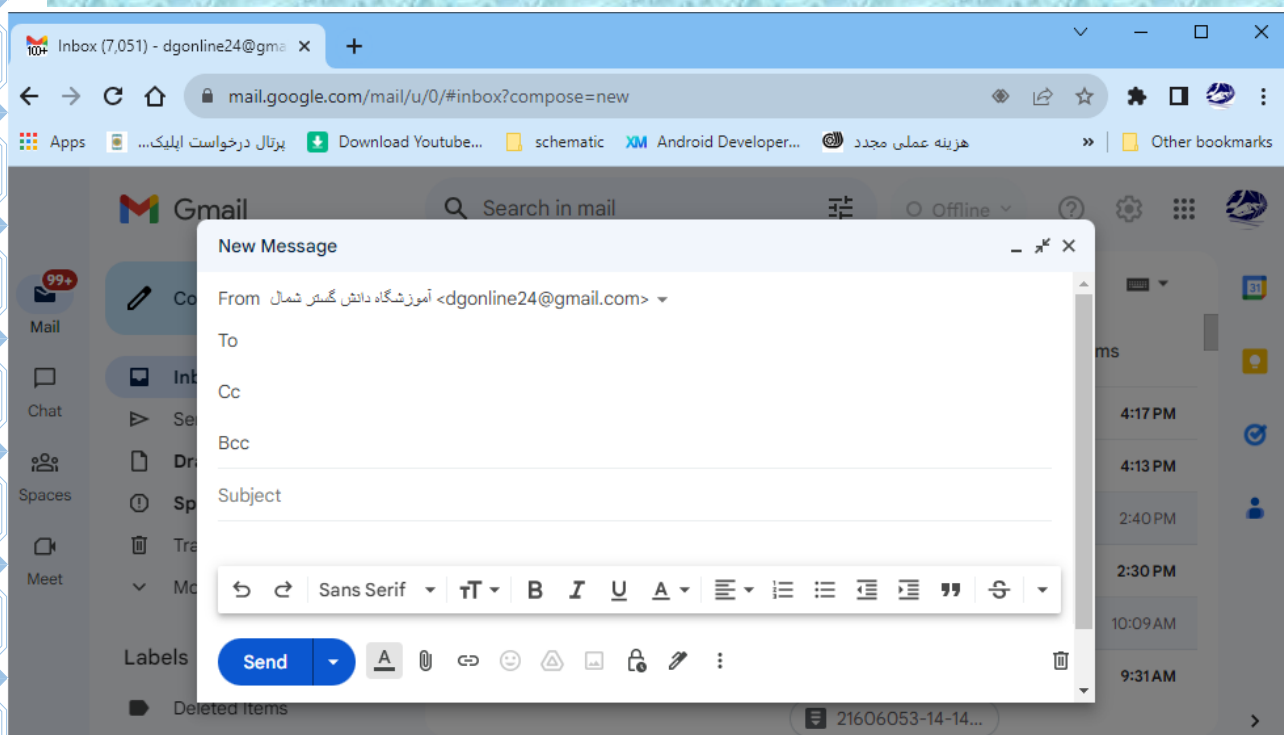
رونوشت محرمانه در کادر BCC

کادر Subject موضوع نامه

Attach ضمیمه / پیوست

Signature امضاء ، Address book کتابچه آدرس

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



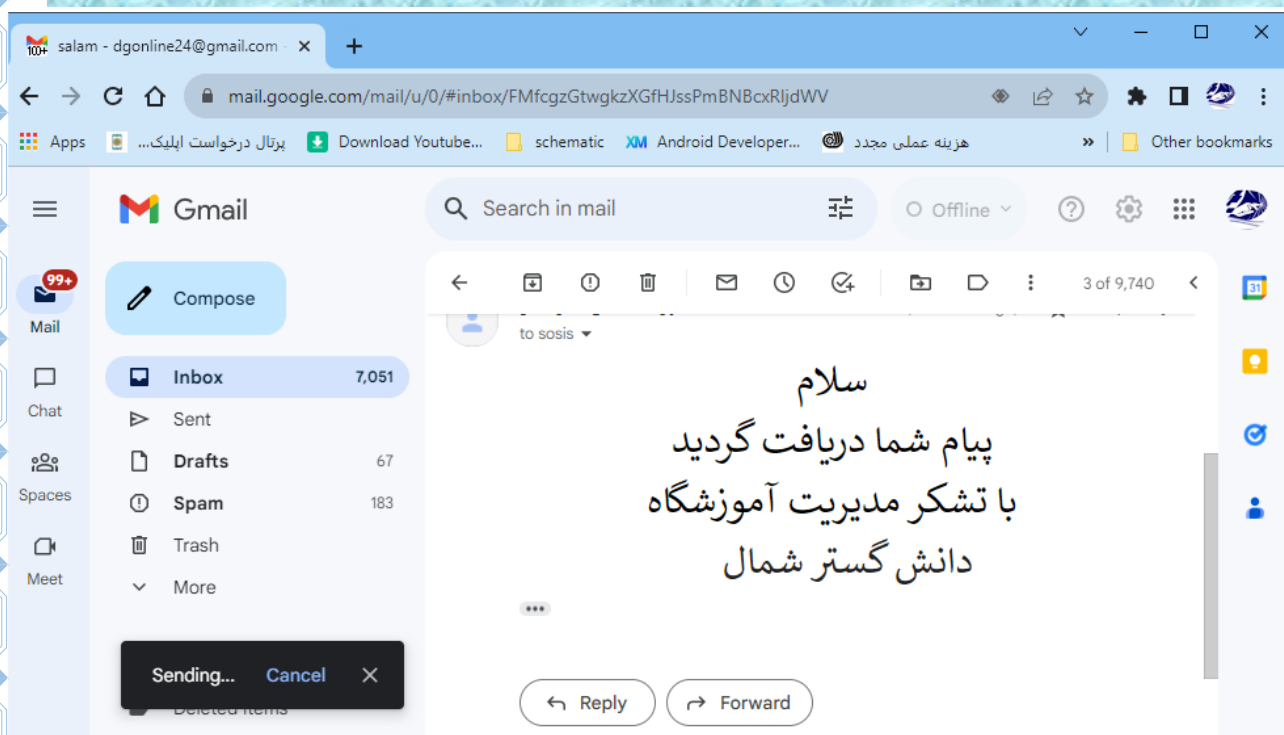
Dgonline24@Gmail.com

پاسخ به نامه دریافتی با متن زیر

سلام

پیام شما دریافت گردید
با تشکر مدیریت آموزشگاه
دانش گستر شمال

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



بعد از باز کردن نامه :

- فقط خواندن، جواب به فرستنده اصلی Reply

ارسال به سایرین Forward، حذف Delete

انتقال Move ...

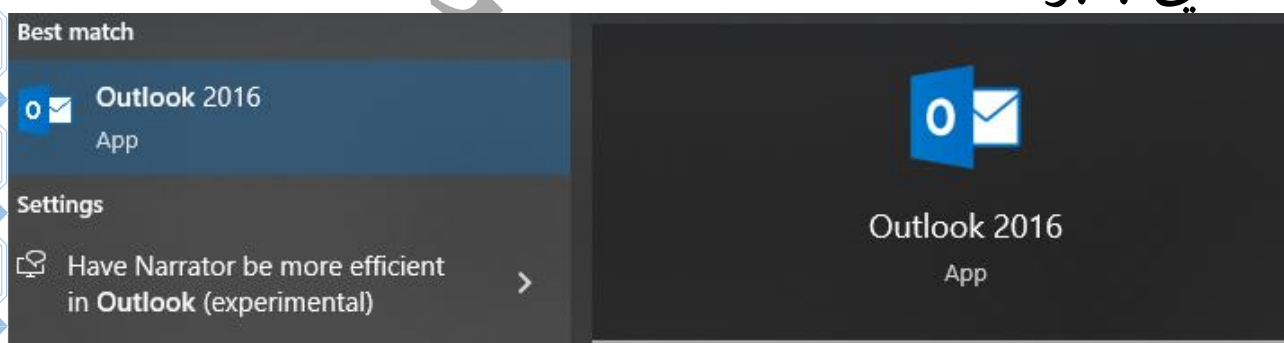
آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

تمرین : به آدرس آموزشگاه به آدرس زیر یک فایل تصویری از لوگوی برنامه نویسی Python با کیفیت مناسب که در ماه گذشته انتشار پیدا کرده باشد (جدید) را با استفاده از سرویس Gmail بصورت پیوست نامه ارسال نمائید .

Dgonline24@Gmail.com

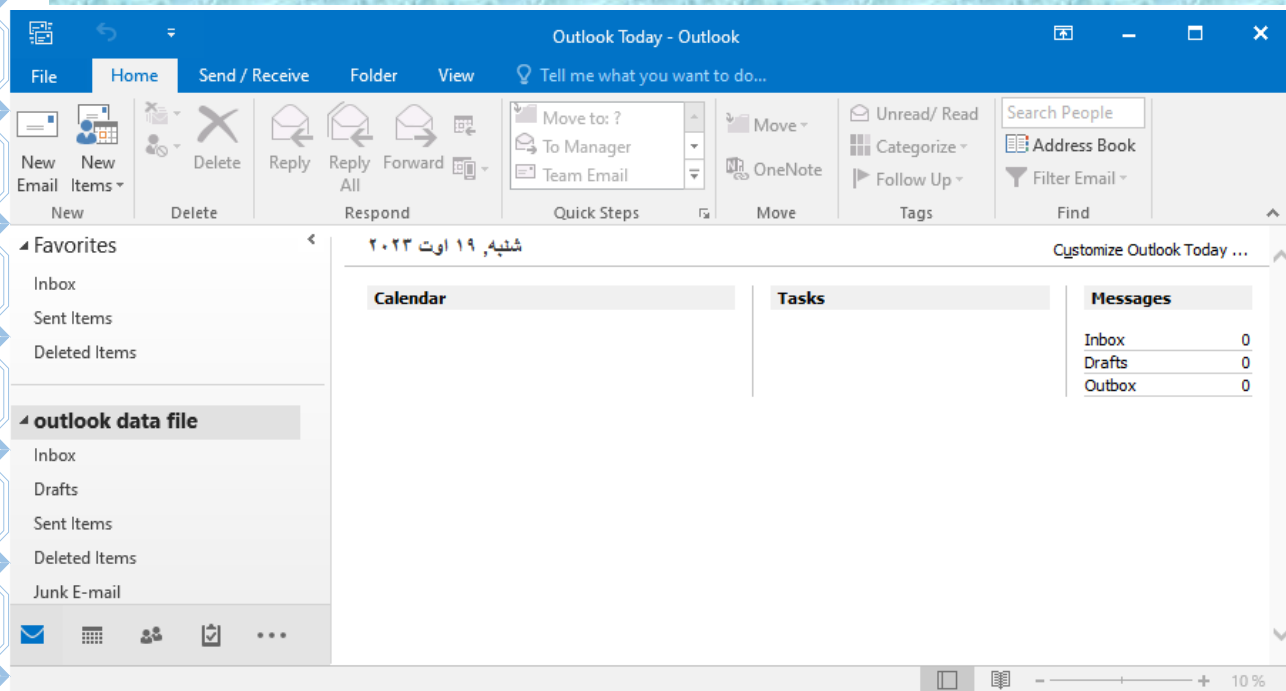
سلام
از اینکه به سؤال پاسخ داده اید متشکریم
با آرزوی موفقیت

بررسی مدیریت ایمیل های ایجاد شده از سرورهای
مختلف با برنامه Outlook در مجموعه Office
آشنایی با برنامه Outlook

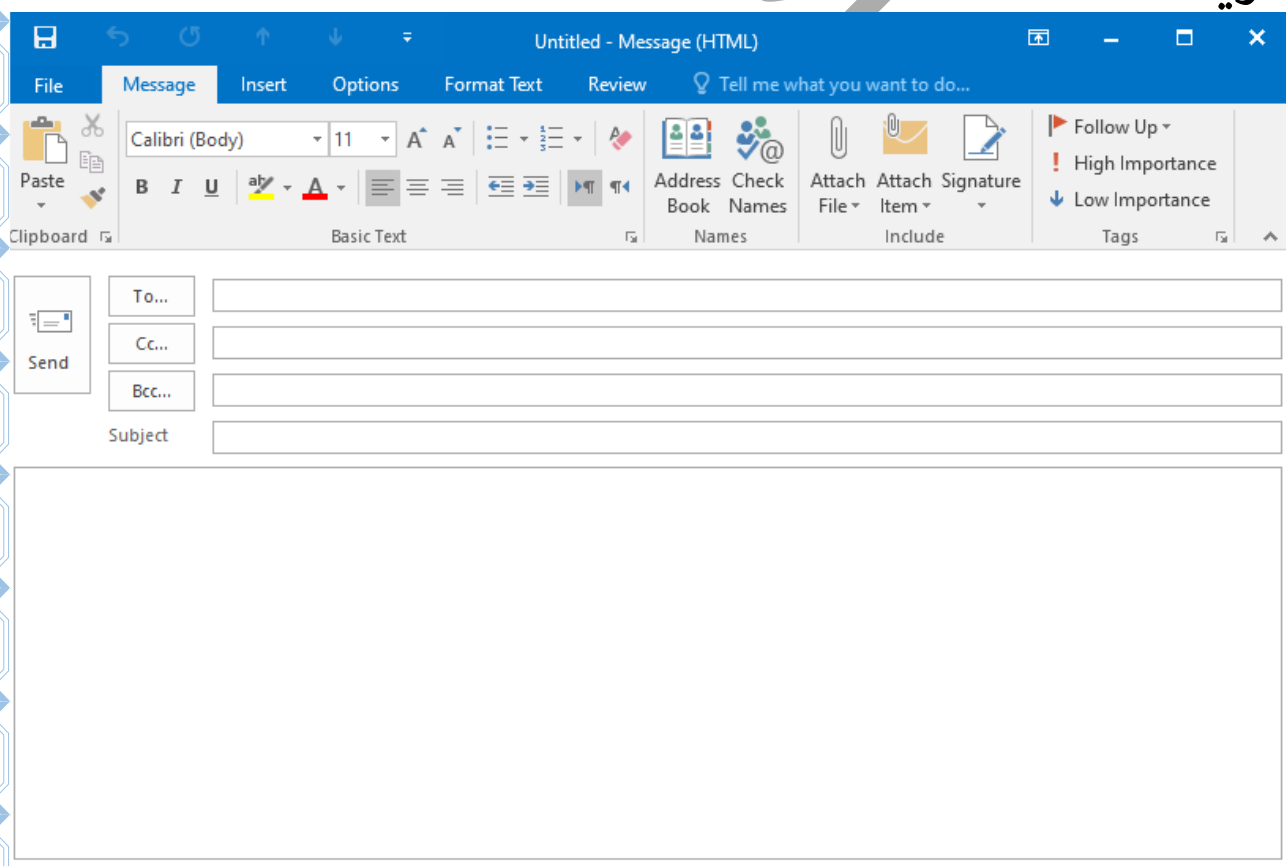


مدیریت ایمیل های از قبل ایجاد شده:
نام و رمز، آدرس، تنظیمات با توجه به سایت ایمیل

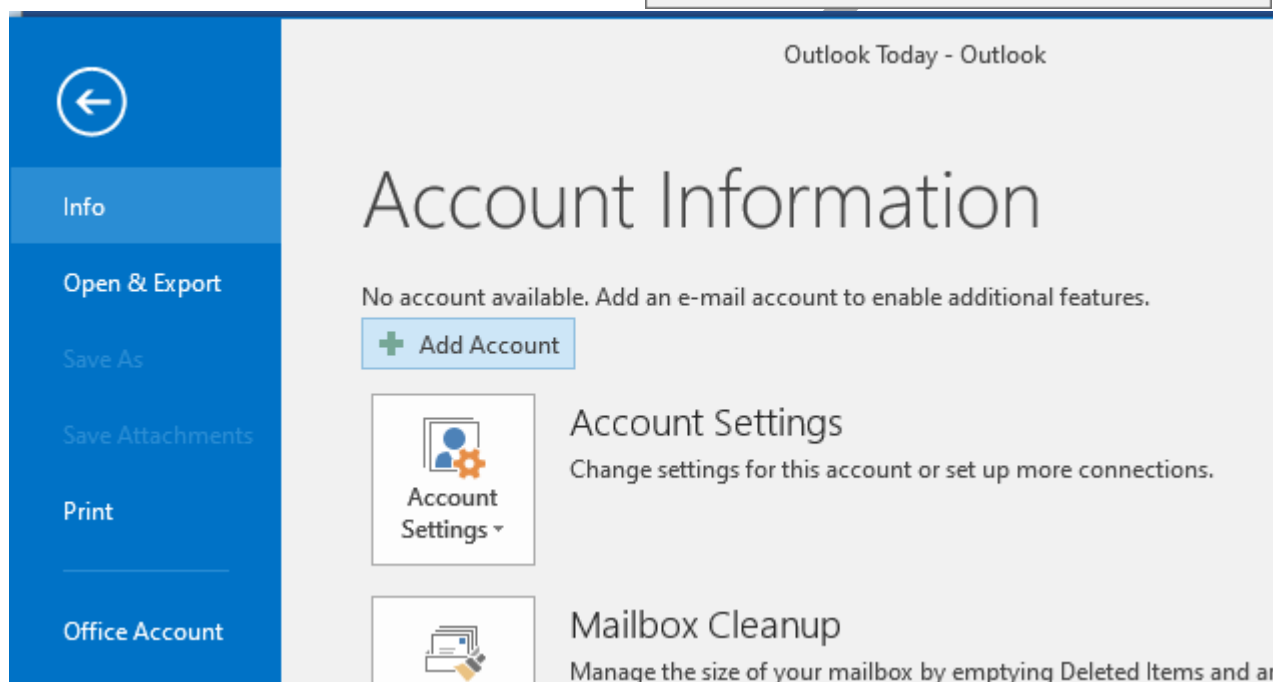
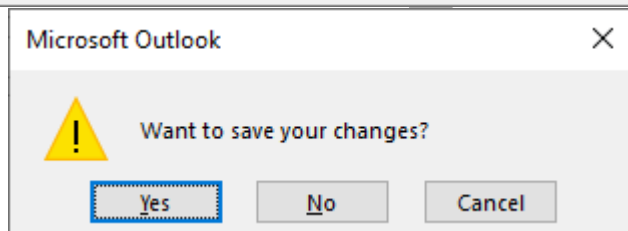
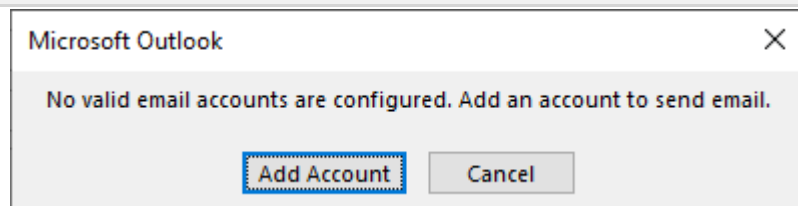
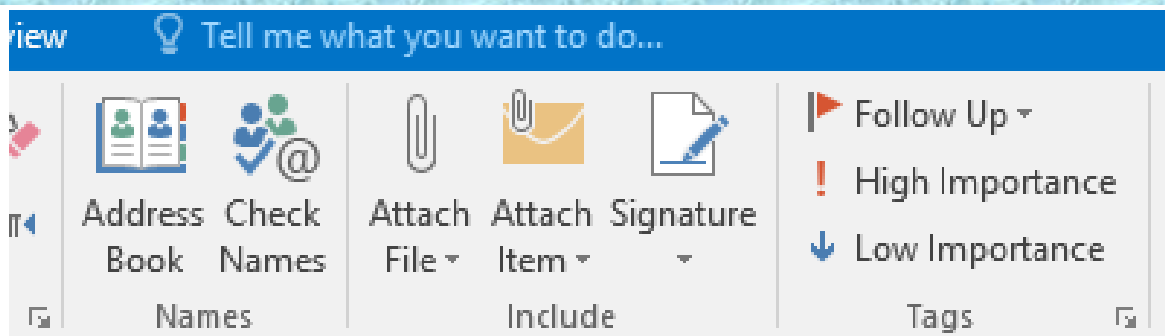
آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



گزینه New Email



آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

Add Account



Auto Account Setup

Manual setup of an account or connect to other server types.



☐ E-mail Account

Your Name:

Example: Ellen Adams

E-mail Address:

Example: ellen@contoso.com

Password:

Retype Password:

Type the password your Internet service provider has given you.

☒ Manual setup or additional server types

< Back

Next >

Cancel

تتتتت

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

Add Account



Choose Service



- ☐ Outlook.com or Exchange ActiveSync compatible service
Connect to a service such as Outlook.com to access email, calendars, contacts, and tasks
- ☒ **POP or IMAP**
Connect to a POP or IMAP email account

< Back

Next >

Cancel

دانش گستر شمال

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

Add Account

POP and IMAP Account Settings

Enter the mail server settings for your account.

User Information

Your Name: Danesh Gostar

Email Address: dgonline24@Gmail.com

Server Information

Account Type: POP3

Incoming mail server: pop.gmail.com

Outgoing mail server (SMTP): smtp.gmail.com

Logon Information

User Name: dgonline24@Gmail.com

Password: *****

☒ Remember password

☐ Require logon using Secure Password Authentication (SPA)

Test Account Settings

We recommend that you test your account to ensure that the entries are correct.

Test Account Settings ...

☒ Automatically test account settings when Next is clicked

Deliver new messages to:

☒ New Outlook Data File

☐ Existing Outlook Data File

Browse

More Settings ...

< Back

Next >

Cancel

google.com

Apps پرتال درخواست اپلیک... Download Youtube... schematic XM Android Developer... هزینه عملی مجدد

Gmail Images



outlook 2016 gmail account setup

outlook 2016 gmail account setup

outlook 2016 gmail account

outlook 2016 account gmail setup

outlook

تنظیمات را باید آموزش ببینیم آخرین تغییرات

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال



pop2imap.com

<https://www.pop2imap.com> › gmail_outlook_2016

Add Your Gmail Account to Outlook 2016 Using IMAP settings

Log into your **Gmail account** and open the Settings page with the little gear button. Click on the Forwarding and POP/IMAP tab and make sure IMAP is enabled and

آموزش تصویری

چگونه می توانم یک آدرس اینترنتی داشته باشم و پست
مطلب یا انتشار مطلب بصورت رایگان انجام دهم

سرویس های رایگان نوشتن مطلب و انتشار با آدرس
سرویس Blog وبلاگ

سایت ها اول وبلاگ موفق بودند

www.blogfa.com

Daneshgostar1.blogfa.com

www.blog.ir

Daneshgostar1.blog.ir

سرویس Blog.ir تبلیغات ندارد

فضای رایگان 3GB به شما می دهد

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

Hi - dgonline24@gmail.com | Google | آموزشگاه فنی و حرفه ای | بلاگ :: blog.ir

blog.ir

Apps | پرتال درخواست اپلیک... | Download Youtube... | schematic | Android Developer... | هزینه عملی مجدد | Other bookmarks

ورود به سایت | ثبت نام | ساخت وبلاگ | وبلاگ‌های برتر | وبلاگ‌های به روز شده

ثبت نام کنید

جستجو در وبلاگ‌ها

جستجو

درباره بلاگ

بلاگ بیان رسانه ای است برای متخصصان و اهل قلم تا با ساخت یک وبلاگ حرفه‌ای بتوانند حضور موثرتری در فضای مجازی اینترنت داشته باشند. سعی ما در بلاگ بر این است تا فرصت استفاده از امکانات

فهرست امکانات بلاگ

- فضای اختصاصی برای عکس‌ها و فایل‌ها
- آمار پیشرفته بازدیدکنندگان هر بلاگ
- بروز رسانی وبلاگ با پیامک
- نوشته شده با زبان قدرتمند پایتون
- عدم نمایش تبلیغات در وبلاگ
- امکان محافظت از مطالب مهم یا اختصاصی
- رعایت شأن و حقوق کاربر
- امکان ایجاد صفحات اختصاصی و مستقل

بیشتر ...

کاربردهای بلاگ

۴ ۳ ۲ ۱

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

Hi - dgonline24@gmail.com - Google | آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر

Not secure | golestanmaharat.ir

Apps | پرتال درخواست اپلیک... | Download Youtube... | schematic | XM Android Developer... | هزینه عملی مجدد | Other bookmarks



فایل های طراحی سایت معلم 1



دوره تعمیرات سخت افزار موبایل



معرفی دوره حقوق و دستمزد
دوره حسابداری حقوق و دستمزد
آموزشگاه آزاد فنی و حرفه ای
دانش گستر شمال



مطالب آموزشی دوره ICDL کد
97064

خانه | درباره ما | سرآغاز | تماس با ما | باشگاه مشتریان

آموزشگاه فنی و حرفه ای دانش گستر شمال

مشاوره، برنامه ریزی ثبت نام و برگزاری دوره های آموزشی مهارتی با مدارک بین المللی و قابل ترجمه از سازمان فنی و حرفه ای