

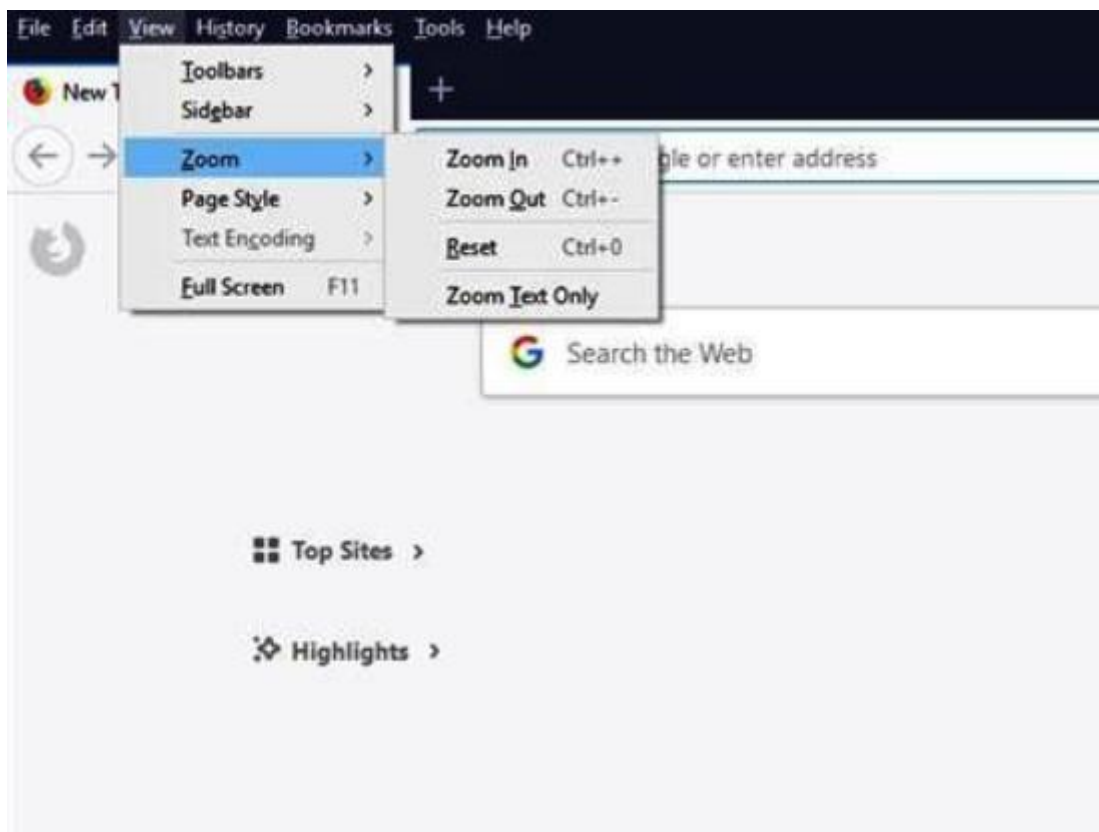
پشتیبانی از افراد کم توان

سه روش زیر جهت استفاده افراد کم توان ارائه شده است

روش اول : استفاده از گزینه بزرگ نمایی در آیکون شخصی سازی سایت بر روی آیکون شخصی سازی در سمت چپ بالای بنر سایت (علامت چرخ دنده) کلیک کنید و جهت بزرگ شدن متن در زیر گزینه سایز متن روی علامت + کلیک کنید.

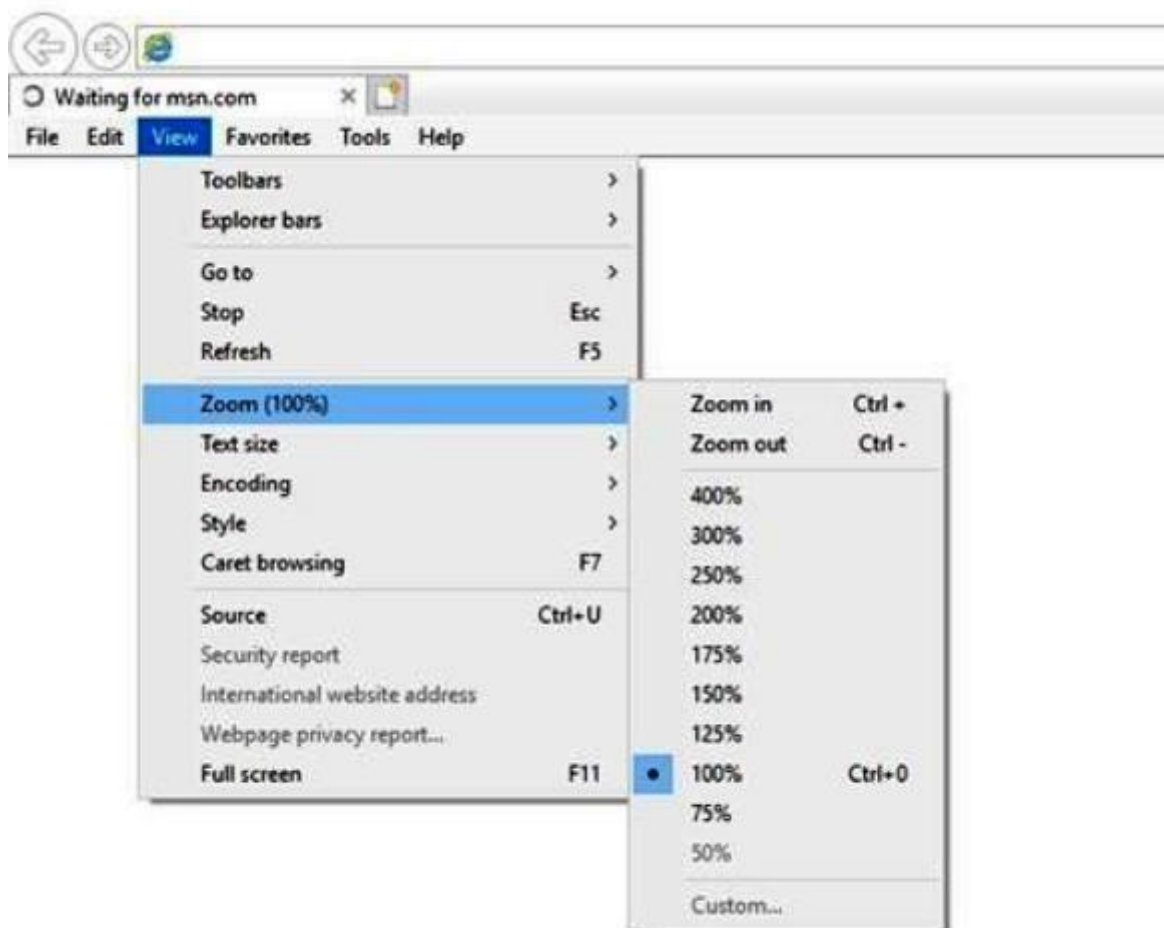
روش دوم : استفاده از گزینه بزرگ نمایی Zoom در مرورگرها

در مرورگر فایرفاکس برای بزرگنمایی و کوچکتر کردن صفحه از منوی view گزینه ی zoom را انتخاب کنید همچنین می توانید همزمان از کلید Ctrl و + استفاده کنید.



جهت نمایش بزرگتر ارقام موجود در پرتال در اینترنت اکسپلورر از منو View گزینه را

انتخاب نموده و بزرگنمایی مد نظر را انتخاب نمایید. همچنین می توان همزمان از کلید CTRL و + استفاده نمایید.



روش سوم : استفاده از صفحه خوان فارسی

نرم افزار NonVisual Desktop Access یا بطور مختصر NVDA یک صفحه خوان است که به کاربران اجازه می دهد تا به صورت گویا از کامپیوتر خود استفاده کنند.

اما این نرم افزار نسبت به Jaws دارای مزایای قابل توجهی است که در ادامه به مهمترین آنها خواهیم پرداخت.

-ارایگان بودن آن:

شما برای استفاده از NVDA لازم نیست هزینه ای پرداخت کنید و این نرم افزار بدون استفاده از هیچ کِرکی بعد از نصب بطور دائم بر روی کامپیوتر شما فعال خواهد بود.

- پشتیبانی کامل از زبان فارسی:

شما با داشتن نرم افزار NVDA بر احتی قادر به تایپ و خواندن متون فارسی هستید و بدون اینکه از نرم افزارهای اضافی مانند: پارساوا، ماهور، پکجاز و غیره استفاده کنید فقط کافیسٹ وارد محیط نرم افزار NVDA شوید و از منوی مربوطه زبان فارسی را انتخاب نمایید.

شما حتی می توانید زبان محیط خود NVDA را به فارسی تغییر دهید تا پیام های سیستم و تنظیمات آن به فارسی نمایش داده شود.

- پشتیبانی از دستگاههای برجسته نگار بدون نصب درایور:

NVDA به تنهایی از اکثر دستگاههای برجسته نگار بدون نصب هیچگونه درایور یا فایل راه انداز پشتیبانی می کند و فقط کافیسٹ مدل دستگاه در منوی مربوطه انتخاب شود.

- ۴ کم حجم بودن: NVDA

نرم افزار NVDA قبل از نصب حدود ۱۷Mb و پس از نصب حدود ۵۰ Mb فضا اشغال می کند.

Open-Source -۵ یا کد منبع باز داشتن: NVDA

نرم افزارهای (Open source) یا با کد منبع باز که گاه به آنها نرم افزارهای متن باز نیز گفته می شود، نرم افزارهایی میباشند که علاوه بر انتشار خود آنها کدهای برنامه نویسی شان نیز در اختیار عموم قرار دارد و هر شخصی که با فن برنامه نویسی آشنا باشد میتواند نرم افزار سرا طبق صلاحدید خود ویرایش کرده، اشکالات آن را برطرف و در صورت امکان قابلیت های

جدیدی را به آن بیفزاید.

اینگونه نرم افزارها در مقایه با نمونه های شرکتی پیشرفت سریعتی خواهند داشت زیرا تعداد برنامه نویسانی که بر روی آنها کار میکنند بسیار زیادند. حال آنکه تعداد برنامه نویسان نرم افزارهای شرکتی بسیار اندک بوده و تنها منحصر به مهندسانی میشود که در همان شرکت تولیدکننده مشغول به کار هستند.

۶- برخورداری از آپدیت خودکار و رایگان در NVDA

گروه برنامه نویسان NVDA هر شش ماه یکبار یک نسخه رسمی از این برنامه را منتشر می کنند. هنگامی که شما به اینترنت متصل می شوید NVDA بطور خودکار وجود آپدیت را چک می کند و در صورتی که آپدیت جدیدی موجود باشد بطور خودکار آپدیت می شود. با نصب NVDA شما می توانید همواره از آخرین نسخه ویندوز و برنامه های تحت ویندوز استفاده کنید. حتی می توانید از ابزارهای لمسی تحت ویندوز براحتی استفاده کنید.

۷- حالت لمسی Touch Modes

NVDA می تواند با فرمانهای لمسی بدون استفاده از کیبورد هم کار کند و دستورات شما را اجرا کرده و صفحات ویندوز را بخواند. اگر از گوشیه یا تبلتهای ویندوز دار استفاده می کنید یا مانیتور شما از انواع لمسی است می توانید از NVDA استفاده کنید. البته نصب بودن ویندوز بر روی سیستم شما اجباری است. لذا بر روی تبلتها یا گوشیهایی که سیستم عاملهای اندروید یا IOS دارند نمی توان NVDA نصب کرد.

۸- دارا بودن مستندات و فایلهای آموزشی فارسی:

صفحه خوان NVDA به همراه خود مستندات فارسی دارد که کاربران می توانند در صورت نیاز به آموختن اطلاعات بیشتر در مورد روش استفاده و کلیدهای فرمان هر کجا به آن مراجعه کنند. همچنین وجود آموزشهای صوتی و نوشتاری به زبان فارسی که از سایت گروه برنامه نویسی ایسپیک فارسی _ <http://www.eSpeak.ir> قابل دانلود است، در آموختن سریع این نرم افزار کاربران را یاری خواهد کرد.

لینک دانلود نرم افزار

راهنمای نصب نرم افزار