

# Eve Voice Assistant

اعضای گروه:

امیر حسین صدیقی, ایرسا شاپوری

## فهرست

فهرست .....	2
شرح کلی .....	5
هدف .....	5
کاربران .....	5
نیازهای فنی .....	6
سناریوهای کاربرد .....	6
نصب و راه اندازی .....	6
زمان بندی پیاده سازی پروژه و تقسیم وظایف .....	7
جمع بندی دستورات .....	9
بخش انگلیسی .....	9

لیست دستورات .....	10
دریافت خلاصه یک موضوع از ویکی پدیا .....	10
باز کردن وب سایت ها .....	11
جست وجوی آهنگ .....	11
جست وجوی ویدئو .....	12
تست سرعت اینترنت .....	12
آمار کرونا .....	13
خواندن اخبار .....	13
تنظیم زنگ هشدار .....	14
دمای هوا .....	15
تاریخ روز .....	15

ساعت ..... 15

سرگرمی ..... 16

دیگر دستورات ..... 17

بخش فارسی ..... 17

دستورات فارسی ..... 18

## شرح کلی :

Eve یک دستیار شخصی مجهز به هوش مصنوعی است. در واقع نرم‌افزاریست که دستورات گفتاری شما را متوجه می‌شود و کاری که به آن محول کرده‌اید را به انجام می‌رساند. این دستیار صوتی در حقیقت نمونه‌ای از هوش مصنوعی ضعیف به شمار می‌آید زیرا تنها خواسته‌های کاربر را انجام می‌دهد. Eve از دو زبان فارسی و انگلیسی پشتیبانی میکند.

## هدف :

سهولت در انجام کارهایی مانند باز کردن وب سایت ها, خواندن اخبار, تنظیم زنگ هشدار, بررسی دمای هوا و تاریخ و ...

## کاربران :

کاربران سیستم عامل های ویندوز, لینوکس و مک میتوانند از این اپلیکیشن استفاده کنند

## نیازهای فنی:

به طور کلی این دستیار صوتی به زبان برنامه نویسی پایتون نوشته شده است. برای بخش گرافیکی از کتابخانه Tkinter استفاده شده و همچنین صفحه ی سایتی با استفاده CSS و HTML به منظور دسترسی راحت تر کاربر به دستورات، نوشته شده که در localhost اجرا میشود.

## سناریوهای کاربرد:

کاربر کافیت پس از نصب کردن پیش نیازها فایل main.py را اجرا کند.

## نصب و راه اندازی:

نحوه نصب پیش نیاز ها داخل فایل [README.md](#) توضیح داده شده است. همچنین نصب بودن ورژن 94 گوگل کروم الزامی است.

## زمان بندی پیاده سازی پروژه و تقسیم وظایف:

امیر حسین:

5 دقیقه	باز کردن سایت Wikipedia
5 دقیقه	باز کردن سایت Stackoverflow
5 دقیقه	باز کردن سایت Github
5 دقیقه	باز کردن سایت Facebook
1 روز	خواندن دمای هوا
5 دقیقه	خواندن تاریخ
3 دقیقه	خواندن ساعت
5 دقیقه	یادداشت برداری
1/2 ساعت	گرفتن Screenshot
5 دقیقه	باز کردن Notepad
5 دقیقه	باز کردن CMD
1 ساعت	ارسال ایمیل
1 ساعت	بازی سنگ کاغذ قیچی
3 ساعت	بازی فضایی
2 ساعت	حالت chatbot
10 دقیقه	Shutdown, Restart, Sign out

## ایرسا:

7 روز	رابط گرافیکی
5 روز	تبدیل پروژه به ورژن فارسی
3 روز	صفحه سایت
1 روز	حالت chatbot
1 روز	دریافت خلاصه یک موضوع از ویکی پدیا
2 روز	جست و جوی آهنگ در SoundCloud
1/2 روز	جست و جوی ویدئو در YouTube
1/2 روز	تست سرعت اینترنت
1 روز	آمار کرونا
3 روز	خواندن اخبار
1/2 روز	تنظیم زنگ هشدار
1/2 روز	پخش آهنگ
1/4 روز	تنظیم میزان صدا
1/4 روز	عکس گرفتن خودکار
1/2 روز	یاد گرفتن اسم کاربر
1/2 روز	تغییر صدای دستیار صوتی
1/4 روز	سکه انداختن و تاس ریختن
1 روز	پرسیدن رنگ مورد علاقه
1/4 روز	جُک گفتن
1/4 روز	تکرار کردن جمله کاربر

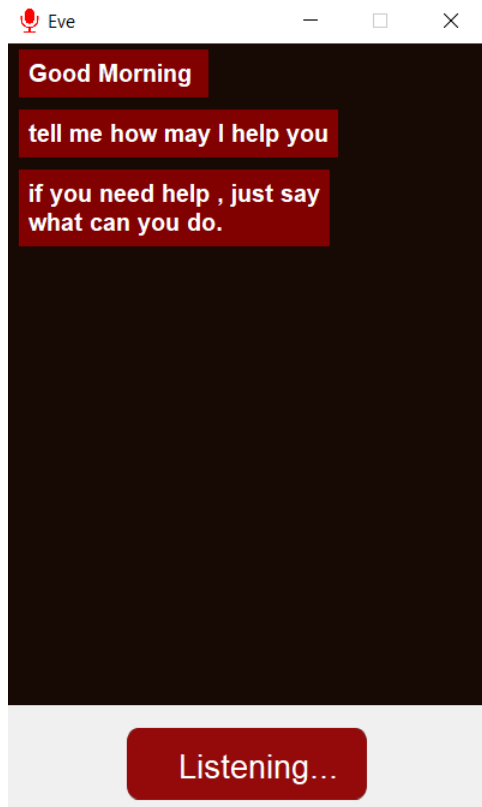


## جمع بندی دستورات :

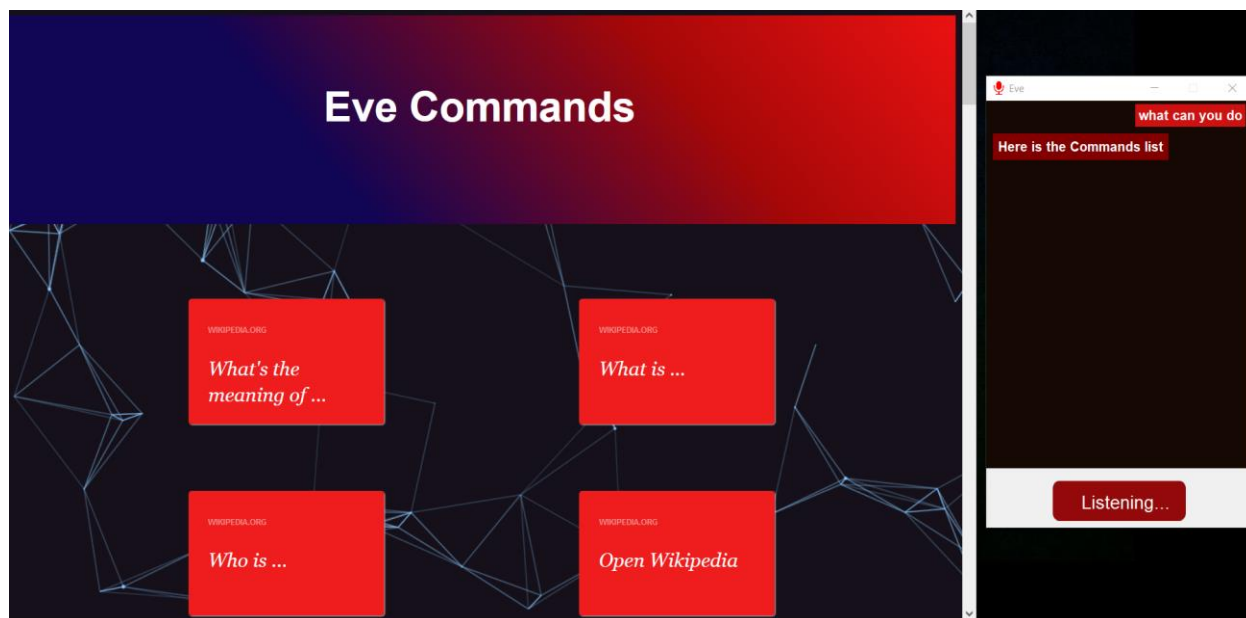
پس از اجرای برنامه کاربر میتواند با Eve به دو زبان انگلیسی و فارسی صحبت کند.



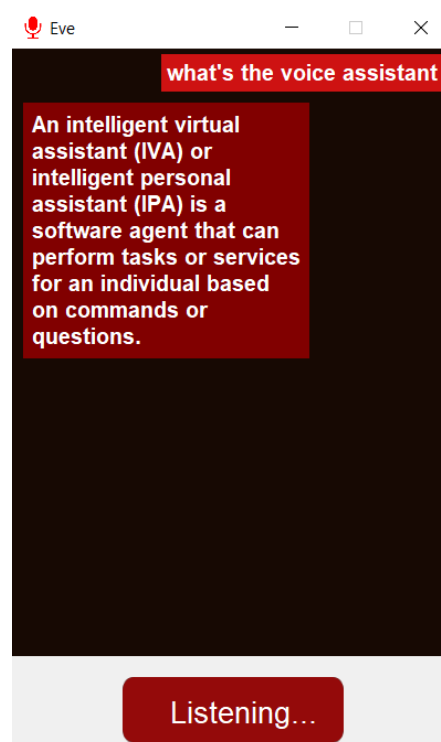
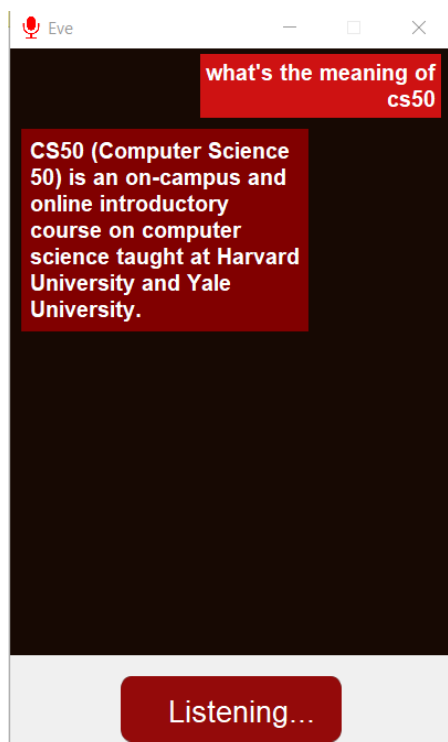
## بخش انگلیسی:



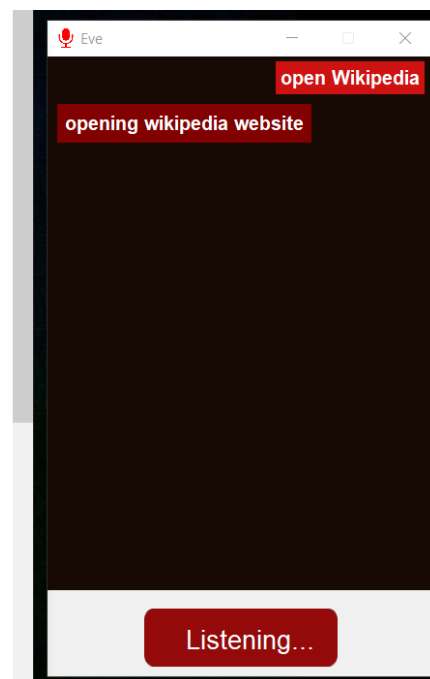
لیست دستورات:



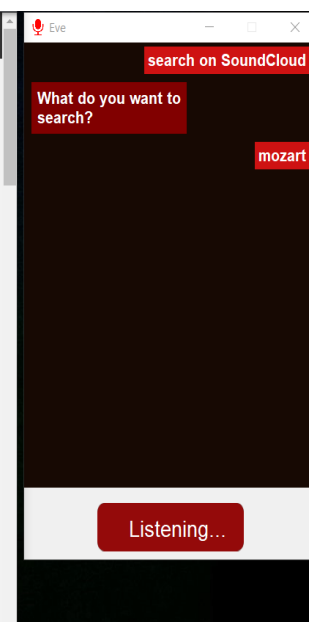
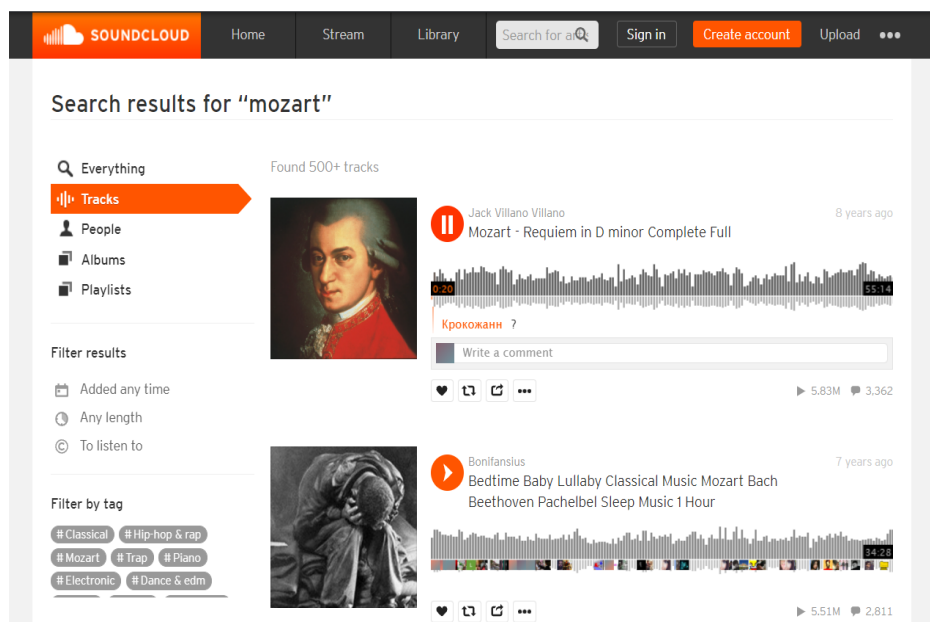
دریافت خلاصه یک موضوع از ویکی پدیا:



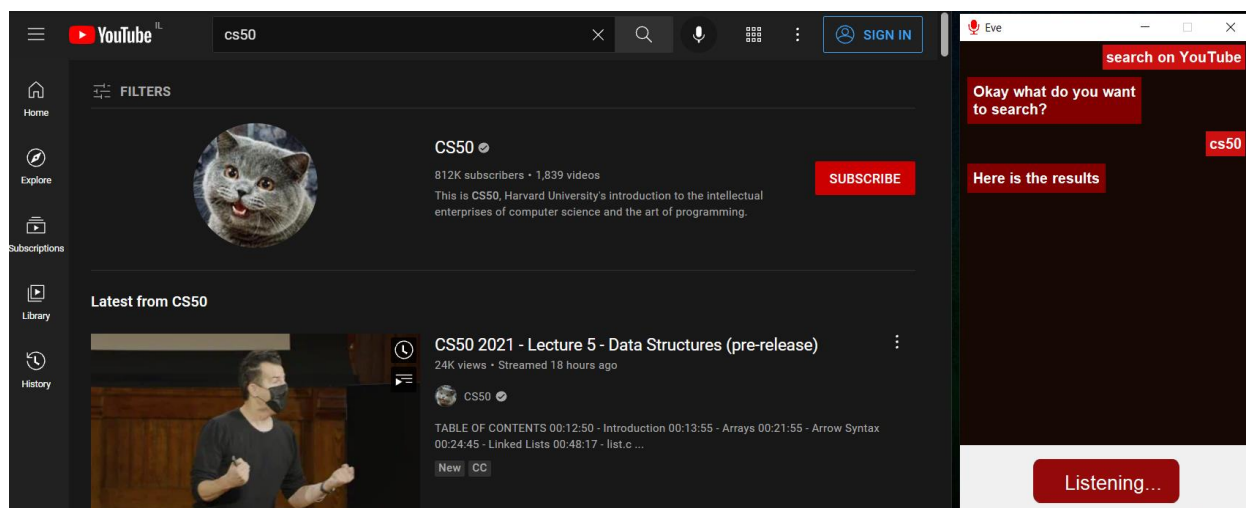
باز کردن وب سایت های Wikipedia, Stackoverflow, Github, Facebook, Telegram :



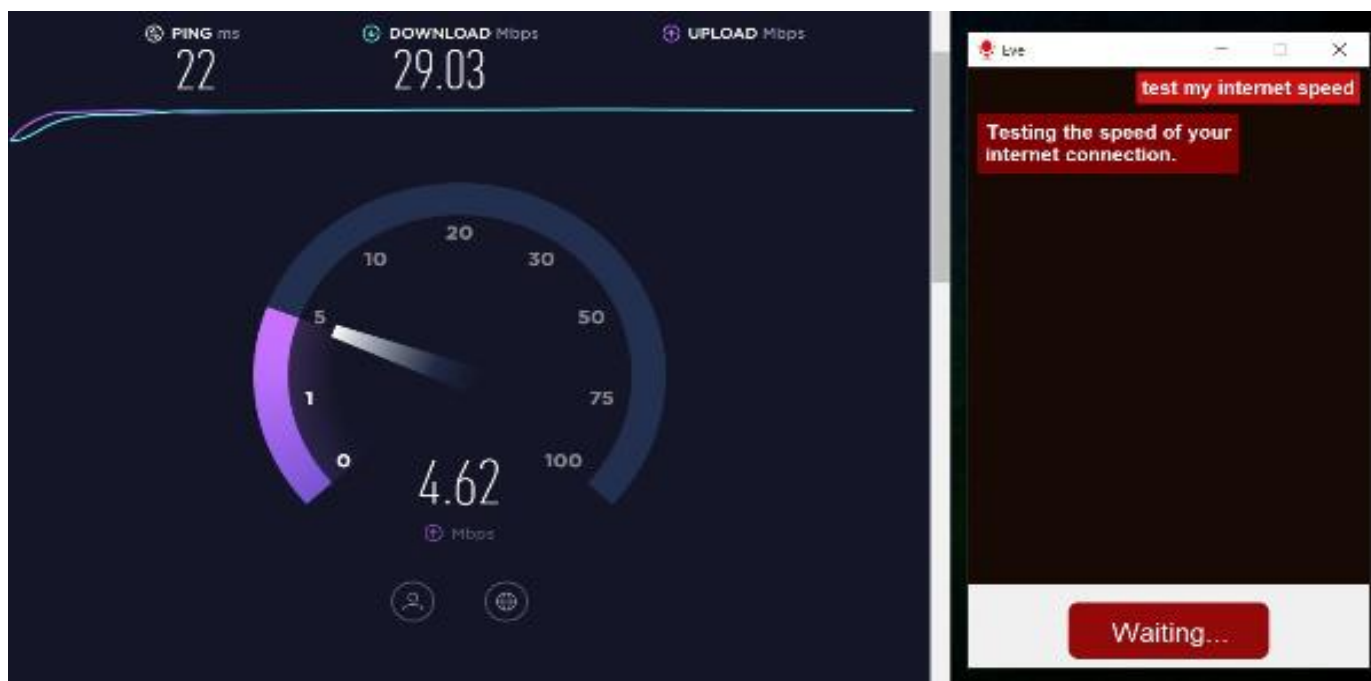
جست وجوی آهنگ در SoundCloud :



## جست و جوی ویدئو در YouTube:



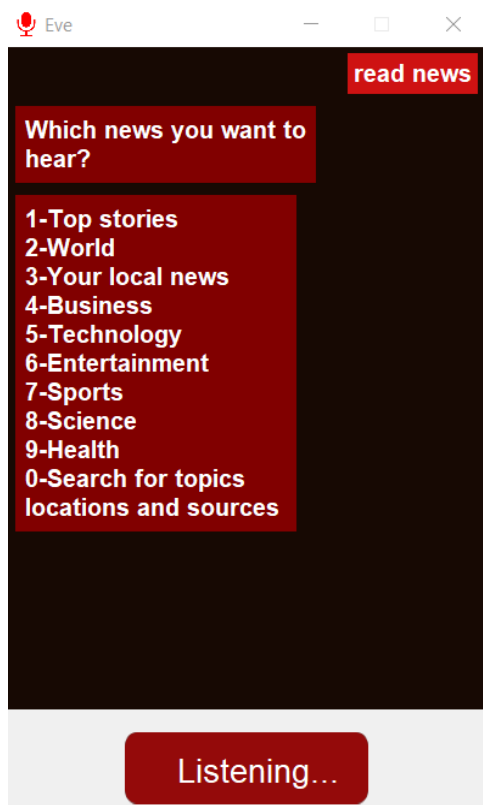
## تست سرعت اینترنت:



آمار کرونا:



خواندن اخبار:



## Microsoft Windows 11 release: New operating software makes debut today

USA TODAY · 5 hours ago

- Windows 11: The Ars Technica review  
Ars Technica · 10 hours ago

[View Full Coverage](#)

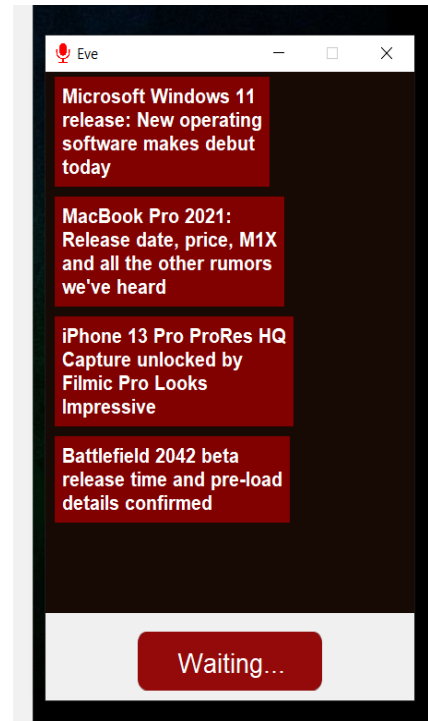


## MacBook Pro 2021: Release date, price, M1X and all the other rumors we've heard

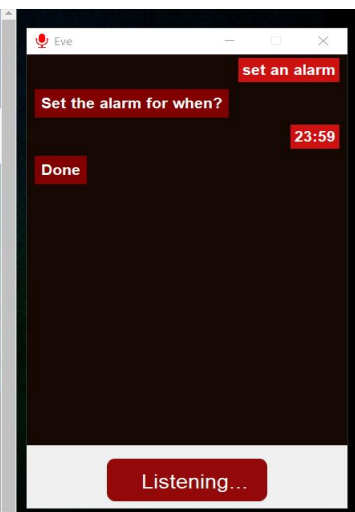
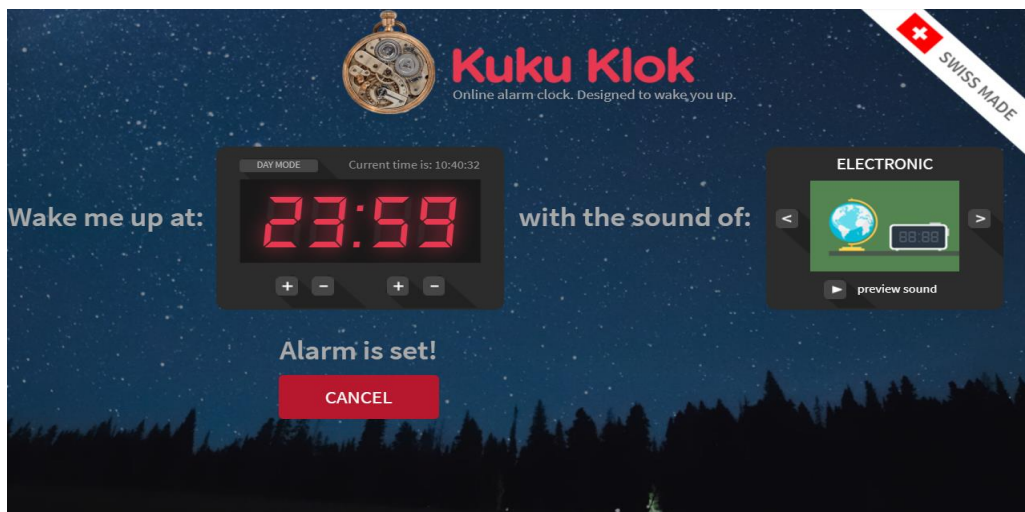
CNET · 12 hours ago

- MacBook Pro 2021 'likely' to arrive this month — and M1X looks powerful  
Tom's Guide · 17 hours ago

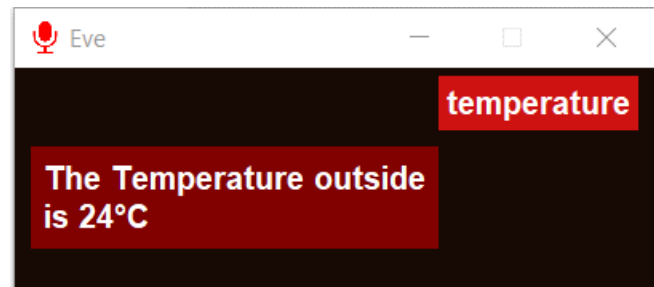
[View Full Coverage](#)



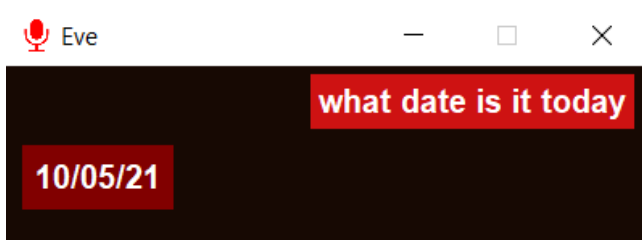
تنظیم زنگ هشدار:



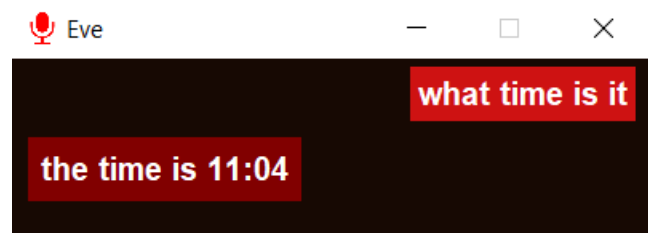
دمای هوا:



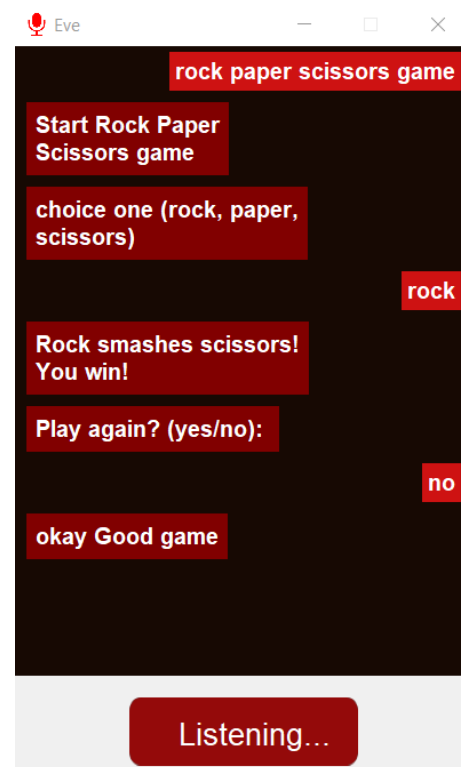
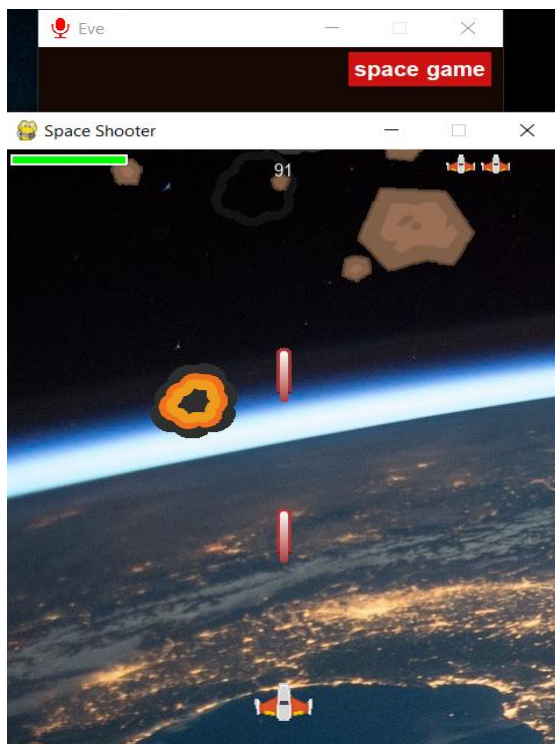
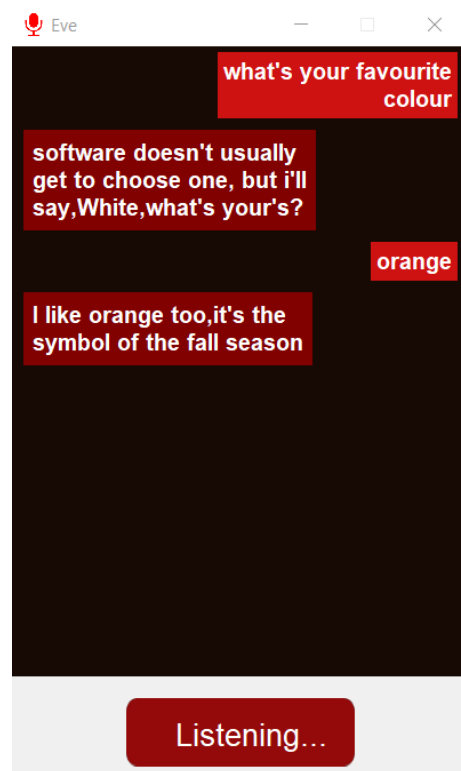
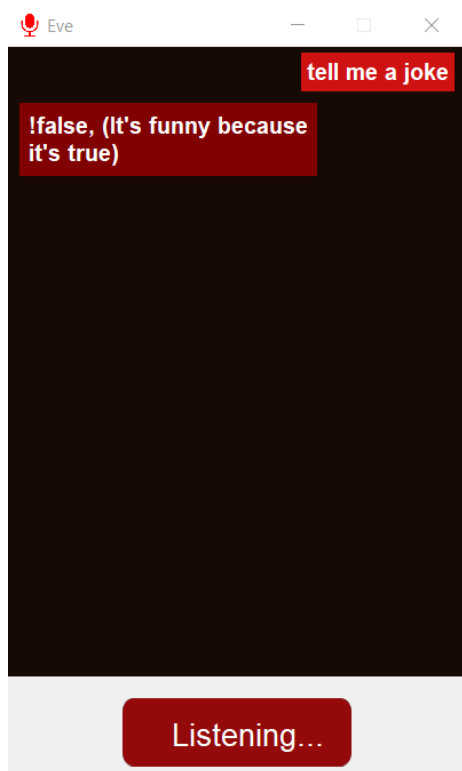
تاریخ روز :



ساعت:



سرگرمی: سکه انداختن , تاس ریختن , تکرار کردن جمله کاربر...

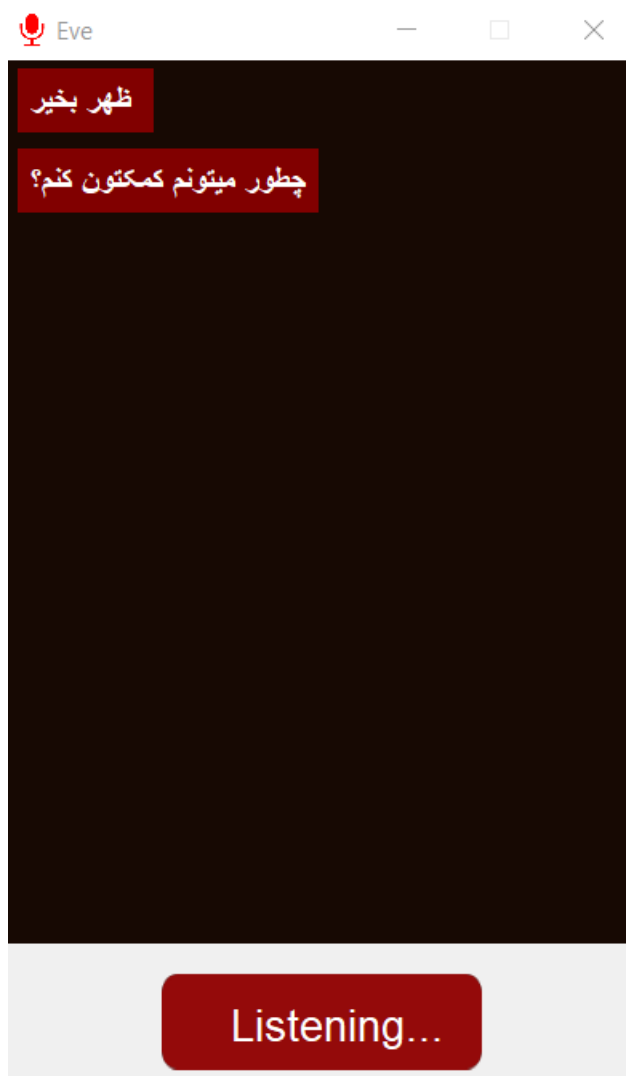




## دیگر دستورات:

عکس گرفتن خودکار , تنظیم میزان صدا , پخش آهنگ , ارسال ایمیل , یادداشت برداری , ارسال ایمیل ,  
باز کردن CMD , باز کردن Notepad , Sign out , Shutdown , Restart

## بخش فارسی:



## دستورات فارسی:

- باز کردن وب سایت های Wikipedia, Stackoverflow, Github, Facebook, Telegram
- جست و جوی آهنگ در SoundCloud
- جست و جوی ویدئو در YouTube
- تست سرعت اینترنت
- آمار کرونا
- تنظیم زنگ هشدار
- اعلان دمای هوا
- اعلان تاریخ
- اعلان ساعت
- سکه انداختن
- تاس ریختن
- عکس گرفتن
- پخش آهنگ
- زیاد, کم و قطع کردن صدا
- خروج, خاموش و راه اندازی مجدد سیستم
- گرفتن اسکرین شات

- باز کردن نوت پد
- باز کردن CMD
- رنگ مورد علاقه ی Eve
- بازی سنگ کاغذ قیچی
- بازی فضایی

**\*لازم به ذکر است تمام صداهاى به کار رفته در بخش فارسی Eve از سرویس متن خوان آریانا استفاده شده است\***