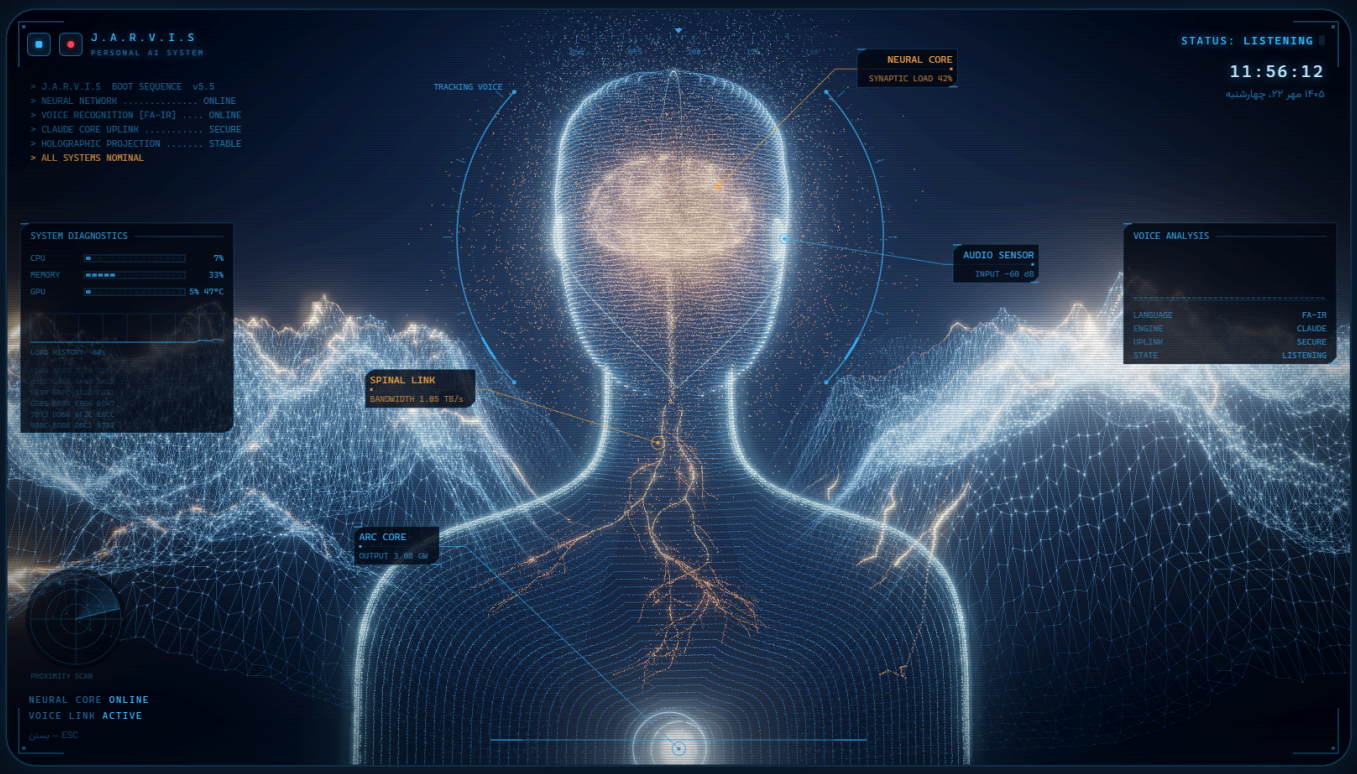
آکادمی آموزشی محمد اصفهانیان

BUILD YOUR OWN J.A.R.V.I.S

جارویس خودت رو بساز

پک پرامپت رایگان — ساخت یک دستیار هوش مصنوعیِ سخنگو، بدون کدنویسی

۶ پرامپت · یک عصر · یک مغز دوم که فارسی باهات حرف می‌زنه



جارویسِ آکادمی — نسخه‌ی پیشرفته‌ای که روی همین پایه ساخته شده

با همین شش پرامپت، هوش مصنوعی برات یک دستیار شخصی می‌سازه که یادداشت‌هات رو می‌شناسه، صدات رو می‌شنوه و با صدای فارسی جوابت رو می‌ده. فقط کپی می‌کنی، نظارت می‌کنی و لذت می‌بری.

این پک چیه؟

یک مسیر قدم‌به‌قدم برای ساختن دستیار هوش مصنوعیِ شخصی با **Claude Code** (یا **Codex**). شش پرامپت آماده داری که به ترتیب کپی می‌کنی و هوش مصنوعی کل پروژه رو خودش می‌نویسه. لازم نیست برنامه‌نویس باشی؛ کار تو فقط اینه که هر مرحله رو تست کنی و بری مرحله‌ی بعد.

در پایان چی داری؟

کهکشان دانش

همه‌ی یادداشت‌هات به شکل ستاره‌های یک کهکشان سه‌بعدی که می‌تونی توش پرواز کنی.

مغز دوم

سؤال می‌پرسی و جواب رو فقط از روی یادداشت‌های خودت می‌گیری.

صدای فارسی

باهاش حرف می‌زنی و با صدای طبیعی فارسی جوابت رو می‌ده.

شخصیت جارویس

مؤدب، خونسرد و حاضرجواب؛ و تو رو «قربان» صدا می‌زنه.

قبل از شروع (۵ دقیقه)

- **Claude Code** نصب باشه و وارد حسابت شده باشی ← `claude.com/claude-code`
  کاربرای ChatGPT می‌تونن به‌جاش از **Codex** استفاده کنن ← `github.com/openai/codex`
- **Python 3** روی سیستم نصب باشه ← `python.org`
- مرورگر **Microsoft Edge** (پیشنهادی؛ صدای طبیعی فارسی داره) یا **Google Chrome** — میکروفون و صدا به این‌ها نیاز دارن.
- **یه پوشه یادداشت مارک‌داون** (Obsidian، خروجی Notion یا هر فایل `.md`). نداری؟ پرامپت ۱ برات می‌سازه.
- **یک «مغز» برای جارویس:** اشتراک Claude، اشتراک ChatGPT یا کلید API — صفحه‌ی بعد هر سه راه رو توضیح دادیم.

⚠ **قانون طلایی: کلید API رو هیچ‌وقت توی پنجره‌ی چت نفرست.** کلید رو خودت مستقیم توی فایل `config.json` می‌نویسی (پرامپت ۲). هر چیزی که توی چت فرستاده بشه رو باید لورفته حساب کنی.

مغز جارویس: سه راه اتصال

جارویس برای فکر کردن به یک مدل هوش مصنوعی وصل می‌شه. سه راه داری و هر کدوم برات راحت‌تره رو انتخاب کن. پرامپت ۲ طوری نوشته شده که **هر سه رو پشتیبانی می‌کنه**؛ فقط یک خط از `config.json` رو عوض می‌کنی.

۱ اشتراک Claude (Pro یا Max) — بدون کلید API

جارویس پشت صحنه دستور `claude -p` رو اجرا می‌کنه؛ یعنی همون Claude Code در حالت بدون‌رابط، که با اشتراک خودت کار می‌کنه. فقط یک بار وارد حسابت شو:

```
claude auth login
```

در `config.json` بنویس: `"provider": "claude-cli"`

بدون هزینه‌ی اضافه · چند ثانیه کندتر

۲ اشتراک ChatGPT (Plus یا Pro) با Codex — بدون کلید API

Codex ابزار خط فرمان OpenAIه که با حساب ChatGPT وارد می‌شه. دستور `codex exec` یه سؤال رو بدون رابط تعاملی جواب می‌ده، پس جارویس روی اشتراک ChatGPT خودت کار می‌کنه:

```
npm install -g @openai/codex
codex login
```

در `config.json` بنویس: `"provider": "codex-cli"`

بدون هزینه‌ی اضافه · چند ثانیه کندتر

۳ کلید API جداگانه — سریع‌ترین راه

از `console.anthropic.com` (برای Claude) یا `platform.openai.com` (برای GPT) کلید بگیر و کمی اعتبار شارژ کن. هر جواب فقط کسری از یک سنت هزینه داره. کلید رو خودت توی `config.json` بذار و provider رو `anthropic-api` یا `openai-api` بنویس.

سریع‌ترین جواب · هزینه به‌ازای مصرف

راه	هزینه	سرعت جواب (تقریبی)	چی لازم داری
اشتراک Claude	بدون هزینه‌ی اضافه	۲ تا ۵ ثانیه	اشتراک Pro/Max + Claude Code
اشتراک ChatGPT	بدون هزینه‌ی اضافه	۲ تا ۵ ثانیه	اشتراک Plus/Pro + Codex
کلید API	پرداخت به‌ازای مصرف	۱ تا ۲ ثانیه	کلید API + اعتبار

💡 راه‌های ۱ و ۲ برای استفاده‌ی شخصی خودت عالی‌ان. اگه می‌خوای جارویس رو برای مشتری یا تعداد زیادی کاربر راه بندازی، از کلید API استفاده کن.

شروع کار

ترمینال (PowerShell یا Terminal) رو باز کن، یک پوشه‌ی خالی بساز و Claude Code رو داخلش اجرا کن:

```
mkdir my-jarvis
cd my-jarvis
claude
```

کاربرای Codex به‌جای `claude` بنویسن `codex`. پرامپت‌ها انگلیسی‌ان چون دقیق‌ترین نتیجه رو می‌دن، ولی جارویسی که می‌سازن فارسی حرف می‌زنه. حالا پرامپت‌ها رو **به ترتیب** بفرست؛ صبر کن هر کدوم کامل تموم بشه و **تستش کن**، بعد برو سراغ بعدی.

پرامپت ۱

کهکشان دانش

کپی کن و بفرست

```
I want to see my notes as a 3D galaxy I can fly through.

Notes folder: [PASTE THE FULL PATH TO YOUR NOTES FOLDER — or, if you have no notes, replace this line with: "I have no notes. First create 30 sample notes in Persian about learning AI in a ./notes folder."]

Build the following:
1. index_notes.py — Python 3, standard library only (no pip installs). It reads every .md file and writes web/data.js. Each note becomes a star with: a numeric id equal to its position in the array, a title, its folder name as a category, and a ~600-character summary. Link two notes when one mentions the other's title or they share a [[wikilink]].
2. web/index.html — a single page using the 3d-force-graph library from a CDN. No npm, no build step, no frameworks.
3. A cinematic look: dark starry space, glowing stars colored by category, slow drift. Clicking a star smoothly flies the camera to it, highlights its related stars and opens a glassy right-to-left side panel (Vazirmatn font) with the note's summary.
4. server.py — a tiny Python standard-library server on port 8800 that serves ONLY the web/ folder.

When you're done, start the server and tell me the URL to open in my browser.
```

✅ **نقطه‌ی کنترل:** حالا دانش خودت رو به شکل یک کهکشان می‌بینی. یه دور توش پرواز کن؛ همین الانش ارزش یه ویدیو برای اینستاگرام رو داره!

پرامپت ۲

مغز 🧠

کپی کن و بفرست

```
Now my galaxy needs a brain: I ask a question and get an answer from MY notes only.

1. Create config.json in the project root (NOT inside web/ — the browser must never be able to reach it):
   {"provider": "claude-cli", "api_key": "", "model": ""}
   Supported providers:
   - claude-cli    → answer by running `claude -p` (my Claude subscription, no key)
   - codex-cli     → answer by running `codex exec` (my ChatGPT subscription, no key)
   - anthropic-api → Anthropic Messages API with my API key
   - openai-api    → OpenAI API with my API key
   I will type my key into this file myself. Never ask me for it.
2. Add POST /ask to server.py: score every note against the question by word overlap (title matches count extra), take the top 6 and send them with the question to the brain. Instruction to the brain: answer ONLY from these notes, in 2-3 short sentences in Persian, and say so honestly when the notes don't cover it.
3. Return {"answer": "...", "sources": [ids of the notes used]}.
4. Keep a short conversation history on the server so follow-up questions make sense.
5. Add a sleek right-to-left input bar at the bottom of the page and show the answer on screen.
6. The API key must never appear in the browser, the HTML or any file the server serves.

Finally, restart the server and suggest 3 example questions based on my actual notes.
```

👈 **بعد از این پرامپت:** اگه راه ۳ (کلید API) رو انتخاب کردی، کلیدت رو **خودت** توی `config.json` بذار و provider رو عوض کن. با راه‌های ۱ و ۲ فقط مطمئن شو `claude` یا `codex` توی ترمینال وارد حسابت شده. بعد صفحه رو با `Ctrl+Shift+R` تازه کن و از مغز دومت سؤال بپرس.

✅ **نقطه‌ی کنترل:** سؤال می‌پرسی و جوابت رو از دل یادداشت‌های خودت می‌گیری.

پرامپت ۳

صدا 🗣️

کپی کن و بفرست

```
Give it a voice — listening and speaking, in Persian:

1. Voice input: a 🎙 mic button using webkitSpeechRecognition with lang "fa-IR". The recognized text goes through the same /ask flow.
2. Voice output: read every answer aloud with speechSynthesis. Look for a Persian voice first (Microsoft Edge has "Microsoft Farid Online" and "Microsoft Dilara Online"), preferring the male voice.
3. If the browser has no Persian voice: add POST /speak to the server that uses the free edge-tts package (install only this one package) to generate fa-IR-FaridNeural speech and return an MP3, and play that instead.
4. Show a status line in Persian while it is listening, thinking and speaking.
5. Browsers block audio until the first click — make sure everything works reliably after that first click.
6. Finish with a test checklist: exactly what to click and say to verify both directions.
```

✅ **نقطه‌ی کنترل:** حالا با یادداشت‌هات حرف می‌زنی و اون‌ها هم با صدا جوابت رو می‌دن.

پرامپت ۴

جادو ✨ پرواز به منبع

کپی کن و بفرست

```
When Jarvis answers from a note, the galaxy should SHOW me where the answer came from:

1. Use the sources array returned by /ask: fly the camera to the most relevant note, make it and its neighbors glow, and open its side panel.
2. If the answer used 4 or more notes, don't fly to a single star — light up the whole cluster with a wave of light and pull the camera back so all of them are visible.
3. Don't read the note aloud (it's on screen); keep the spoken answer short.
```

✅ **نقطه‌ی کنترل:** یه سؤال بپرس و ببین دوربین چطور مستقیم می‌ره سراغ منبع جواب؛ جذاب‌ترین بخش برای نشون دادن به بقیه.

پرامپت ۵

شخصیت 🎩

کپی کن و بفرست

```
Now give it a personality. Update the brain's system prompt so that Jarvis:

1. Is a polite, calm assistant with quick, dry wit. Calls me «قربان» ("sir") now and then — not in every sentence. One well-placed funny line beats three ordinary ones.
2. Speaks fluent, conversational Persian; answers are short and precise and never recite the note back.
3. Doesn't move the camera for small talk or jokes — only goes to the stars when I actually ask about my notes.
4. Greets me when the page opens, based on the time of day and with the real note count, e.g. «عصر بخیر قربان. ۱۲۸ یادداشت آماده‌ی خدمت‌اند.»
```

✅ **نقطه‌ی کنترل:** جارویست حالا شخصیت داره؛ یه شوخی باهاش بکن و جوابش رو ببین.

پرامپت ۶ · جایزه

حافظه‌ی کامل 📝

کپی کن و بفرست

```
One more power: I want to add to its memory by voice.

1. When my sentence starts with «یادت باشه که…» ("remember that…"), spoken or typed, send it to a new POST /remember endpoint that writes a real markdown note into an inbox/ folder inside my notes folder, titled from its first few words.
2. Add the new star to the galaxy live: born next to its most related star, with a short glow pulse, and fly the camera to it.
3. Confirm out loud with one short, witty sentence.
```

✅ **امتحان کن:** «یادت باشه که جلسه‌ی تیم پنجشنبه ساعت ده‌ه» — و تولد یک ستاره‌ی تازه رو تماشا کن.

عیب‌یابی (۹۰٪ مشکل‌ها همین‌هاست)

مشکل	راه‌حل
دکمه‌ی میکروفون کار نمی‌کنه	روی آیکون قفل کنار آدرس سایت بزن و دسترسی میکروفون رو Allow کن. فقط Edge یا Chrome.
صدایی پخش نمی‌شه	یک بار هر جای صفحه کلیک کن و دوباره بپرس. اگه Chrome صدای فارسی نداره، Edge رو امتحان کن یا مطمئن شو مسیر `/speak` از پرامپت ۳ ساخته شده.
تغییرها روی صفحه دیده نمی‌شن	صفحه رو کامل تازه کن: `Ctrl+Shift+R` (ویندوز) یا `Cmd+Shift+R` (مک).
جواب نمی‌ده / خطای مدل	`config.json` رو چک کن: provider درست نوشته شده؟ برای راه API کلید رو گذاشتی؟
`claude` یا `codex` پیدا نمی‌شه	اول نصبش کن و وارد حسابت شو: `claude auth login` یا `codex login`.
جواب‌ها کلی و بی‌ربطن	مسیر پوشه‌ی یادداشت‌ها در پرامپت ۱ اشتباه بوده؛ با مسیر کامل دوباره اجراش کن.
حرف فارسی رو بد می‌فهمه	نزدیک‌تر به میکروفون و شمرده‌تر حرف بزن. نوار ورودی متنی همیشه یک جایگزین مطمئنه.
هر مشکل دیگه	متن دقیق خطا رو برای Claude Code بفرست و بگو «درستش کن». کل روش همینه!

🎯 نکته‌ی طلایی کار با هوش مصنوعی

بعد از هر پرامپت، قبل از رفتن به مرحله‌ی بعد، خودت تستش کن. اگه چیزی اون‌طور که می‌خواستی نبود، به زبون ساده بگو چی می‌خوای («ستاره‌ها کوچیک‌ترن، بزرگ‌ترشون کن»). لازم نیست کد رو بفهمی؛ کافیه دقیق توضیح بدی چی دیدی و چی می‌خوای.

اینجا تازه شروع جارویسه

چیزی که ساختی اسکلت یک دستیار واقعیه: کار می‌کنه و مال خودته. جارویسِ آکادمی همین پایه رو چند قدم جلوتر برده:



- 🎬 **هولوگرام ذره‌ای** با مغز نورانی و HUD علمی‌تخیلی که با صداش نبض می‌زنه
- 🎙️ **کلمه‌ی بیدارباش «Hey Jarvis»** — همیشه در پس‌زمینه آماده‌ست و با صدا زدن ظاهر می‌شه
- 🧠 **تشخیص گفتار فارسی روی کارت گرافیک خودت** با مدل Whisper فارسی
- 🔊 **صدای طبیعی فارسی** با جلوه‌ی سینمایی
- 🪟 **کنترل کامپیوتر با صدا:** باز کردن برنامه‌ها، جستجو در گوگل و یوتیوب، تنظیم صدا، تایمر و قفل سیستم
- 🌐 **جستجوی زنده در اینترنت** برای اخبار، آب‌وهوا و قیمت‌ها

آموزش‌های بیشتر هوش مصنوعی و ساخت پروژه‌هایی مثل همین

آکادمی آموزشی محمد اصفهانیان

hoshup.com 👈

ChatGPT، Claude Code، Claude و Codex نشان‌های تجاری شرکت‌های سازنده‌شان هستند. این راهنما توسط آکادمی آموزشی محمد اصفهانیان تهیه شده است.