

```
if day == 256:
```

```
    print("Happy Programmers' Day 😊 let's party")
```



بازارکار مهندسی کامپیووتر و نکات مصاحبه های شغلی



ارائه توسط : محمد تقی زاده ، برنامه نویس و دانشجوی ارشد نرم افزار دانشگاه گیلان

برای پیدا کردن مسیر شغلی و
تحصیلی درست و مناسب
خودمون باید دقیقاً چکار کنیم؟

چه افرادی مناسب برنامه
نویسی و مهندسی
کامپیوتر هستند؟

بازارکار مهندسی کامپیوتر و
نکات مصاحبه های شغلی



تیپ شخصیتی

بازار کار

هدف زندگی

علاقہ

استعداد



ذهنیت حل مساله داشتن

انعطاف پذیر در مقابل چالش ها
علاقه مند به یادگیری در تمام مراحل زندگی
مدیریت فردی و دیسیپلین شخصی
روحیه کنجکاو
مهارت ارتباطی بالا

علاقه مند به تکنولوژی و به اصطلاح گیک و خوره تکنولوژی بودن
توانایی کار با یک موجود زبان نفهم در ساعت های متوالی

ذهن منطقی
ذهن پرسشگر
ذهن فلوچارتی
ترشح دوپامین با حل مساله

چه افرادی مناسب برنامه نویسی و مهندسی کامپیوتر هستند؟

بازارکار مهندسی کامپیوتر و مسیرهای شغلی پیش رو

توسعه دهنده وب ، فرانت اند ، بک اند
برنامه نویس اپلیکیشن های موبایل
دیتاساینتیس و هوش مصنوعی
مهندس و تحلیلگر نرم افزار
معمار برنامه های کامپیوتری
فعالیت در حوزه شبکه و امنیت شبکه
دیتابیس ادمین و مدیر پایگاه داده
توسعه دهنده بلاک چین
مهندس سخت افزار کامپیوتر
گرافیک دیزاینر





Home



Explore



Shorts



Subscriptions

آموزش برنامه نویسی با محمد تقیزاده



Mohammad Taghizadeh

1.7K subscribers

CUSTOMISE CHANNEL

MANAGE VIDEOS

HOME

VIDEOS

PLAYLISTS

COMMUNITY

CHANNELS

ABOUT



▼ پاییزه های دوره های برنامه نویسی پایتون و هوش مصنوعی



آموزش جامع زبان برنامه نویسی پایتون با ویندوز سریع به دنباله برنامه نویسی پایتون و هوش مصنوعی

Mohammad Taghizadeh
VIEW FULL PLAYLIST



آموزش جامع پایتون
در مرکز بر هوش مصنوعی

Mohammad Taghizadeh
VIEW FULL PLAYLIST



دوره برمی تغیرات و ویژگی های جدید
پایتون 3.10

Mohammad Taghizadeh
VIEW FULL PLAYLIST



پلکست برنامه نویسی

Mohammad Taghizadeh
VIEW FULL PLAYLIST



لپتاپ مناسب برنامه نویسی کارشناسی و کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر

Mohammad Taghizadeh
Updated today
VIEW FULL PLAYLIST



لپتاپ مناسب برنامه نویسی کارشناسی و کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر

Mohammad Taghizadeh
VIEW FULL PLAYLIST



لایو زیان برنامه نویسی پایتون
Mohammad Taghizadeh
VIEW FULL PLAYLIST



Fun Programming
Mohammad Taghizadeh
VIEW FULL PLAYLIST



ولگ های برنامه نویسی
Mohammad Taghizadeh
VIEW FULL PLAYLIST



دوره آموزشی فریمورک اسکرپی در پایتون -
ای طراحی و توسعه خزنده ای وبا

Mohammad Taghizadeh
VIEW FULL PLAYLIST



آموزش جامع گیت برای برنامه نویسان حرفه
ای طراحی و توسعه خزنده ای وبا

Mohammad Taghizadeh
VIEW FULL PLAYLIST



دارک وب
Mohammad Taghizadeh
VIEW FULL PLAYLIST

تمایل به مهاجرت

اگر شرایط مهاجرت برای شما مهیا باشد، آیا مایل به مهاجرت هستید؟



از هر ۳ نفر، ۱ نفر مایل به مهاجرت است

۴۳.۳ درصد از افراد بالای ۱۸ سال در صورتی که
شرایط برای آن‌ها مهیا باشد، مایل‌اند مهاجرت کنند

تمایل به مهاجرت در گروههای مختلف



ترجیح الگوی مهاجرت

در بین کسانی که مایل به مهاجرت‌اند



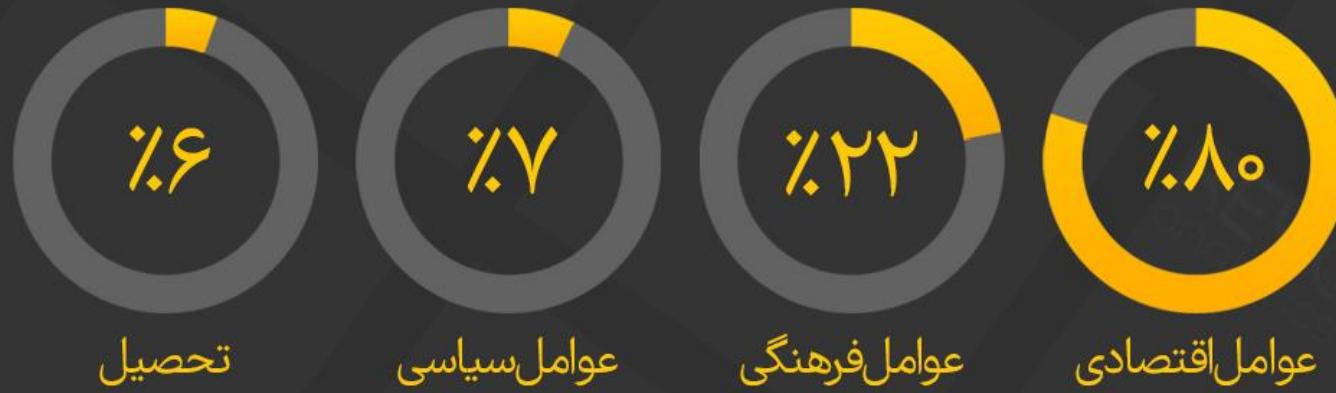
مهاجرت دائم



مهاجرت همراه خانواده

در بین افرادی که تمایل به مهاجرت دارند،
۶۷ درصد مهاجرت دائم و ۸۳ درصد
مهاجرت همراه خانواده را ترجیح می‌دهند

مهم‌ترین انگیزه مهاجرت



دستیابی به موقعیت اقتصادی بهتریا خروج
از وضعیت بد اقتصادی، مهم‌ترین انگیزه
افرادی است که تمایل به مهاجرت دارند.

پاسخگویان امکان انتخاب چند گزینه را داشته‌اند.
در نتیجه جمع درصدها برابر با ۱۰۰ نیست.

تمایل به مهاجرت در مناطق مختلف

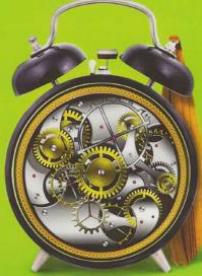




نکات مصاحبه شغلی برنامه نویسان

CRACKING *the* CODING INTERVIEW

189 PROGRAMMING QUESTIONS & SOLUTIONS



GAYLE LAAKMANN McDowell | 6TH EDITION

Author of Cracking the PM Interview and Cracking the Tech Career

CRACKING *the* CODING INTERVIEW

I am not a regular. I am a software engineer. And as such, I know what it's like to be asked to whip up brilliant algorithms on the spot and then write flawless code on a whiteboard. I've been through this—as a candidate and as an interviewer.

Cracking the Coding Interview, 6th Edition is here to help you through this process so you can hit your stride and nail your next interview. You'll learn how to break down a problem into manageable chunks, develop techniques to unstuck yourself, and learn to re-learn core computer science concepts, and practice on 189 interview questions and solutions.

These interview questions are real; they are not pulled out of computer science textbooks. They reflect what's truly being asked at the top companies, so that you can be as prepared as possible.

WHAT'S INSIDE?

- 189 programming interview questions, ranging from the basics to the trickiest algorithm problems.
- A walk-through of how to derive each solution, so that you can learn how to get there yourself!
- Hints on how to solve each of the 189 questions, just like what you would get in a real interview.
- Five proven strategies to tackle algorithm questions, so that you can solve questions you haven't seen.
- Extensive coverage of essential topics, such as big O time data structures, and core algorithms.
- A "behind the scenes" look at how top companies, like Google and Facebook, hire developers.
- Techniques to prepare for and ace the "soft" side of the interview: behavioral questions.
- For interviewers and companies details on what makes a good interview question and hiring process.

6TH EDITION



GAYLE LAAKMANN
McDOWELL

Gayle Laakmann McDowell is the founder and CEO of CareerCup and the author of Cracking the PM Interview and Cracking the Tech Career.

Gayle has a strong background in software development, having worked as a software engineer at Microsoft, Apple, and Google. At Google, she interviewed hundreds of software engineers and evaluated thousands of hiring candidates as part of the hiring committee. She holds a B.S.E. and M.S.E. in computer science from the University of Pennsylvania, and an MBA from the Wharton School.

She now consults with tech companies to improve their hiring process and with startups to prepare them for acquisition interviews.

ISBN 9780994762857
9 00000 >
9 780994 762857



The Interview Process

Assessment of your performance:

- 1. Analytical skills**
- 2. Coding skills**
- 3. Technical knowledge / Computer Science fundamentals**
- 4. Experience**
- 5. Culture fit / Communication skills**

DEVELOPER JOURNEY

SIGN-UP → USE APIs → PROVIDE FEEDBACK

email
feedback
bug reports

FEEDBACK

REVIEW

API LAUNCH - - - - - 1.0 1.1 1.2 1.3 ...

API LAUNCH 2.0

Two big things that companies want to see
that you're **smart** and that you can **code**

Analytical/coding skills

Job interview tips and tricks

A photograph of four people in a modern office environment. Three individuals are seated in yellow armchairs around a white circular coffee table, while one person is seated on a light-colored sofa in the foreground. They appear to be engaged in a group discussion or interview. The background features a whiteboard with colorful sticky notes and a wooden bookshelf filled with books and decorative items.

Research the company and interviewers

Practice your answers to common interview questions

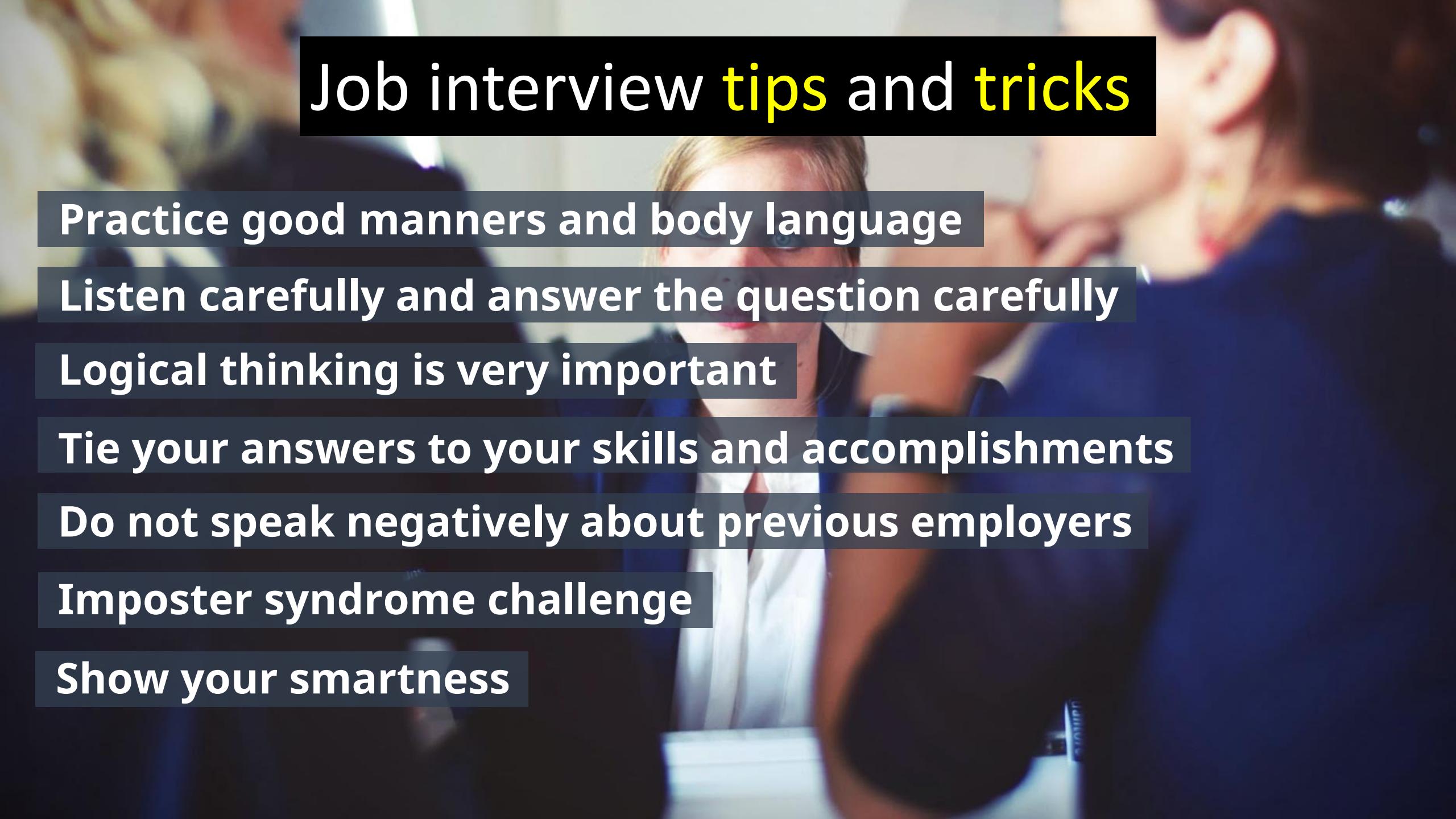
Reread the job description

The recruiter is your friend

Make a great first impression

Prepare smart questions for your interviewers

Job interview tips and tricks



Practice good manners and body language

Listen carefully and answer the question carefully

Logical thinking is very important

Tie your answers to your skills and accomplishments

Do not speak negatively about previous employers

Imposter syndrome challenge

Show your smartness



گزارش جاب ویژن از حقوق دریافتی برنامه نویسان در فیلد های مختلف (ایران سال ۱۴۰۱)

تهران

PHP

JUNIOR

۳/۶
میلیون تومان

۴/۲
میلیون تومان

۶
میلیون تومان

۸/۸
میلیون تومان

۱۴/۸
میلیون تومان

حقوق مدنظر برای سال ۱۴۰۵

٪۳۳
افزایش

۲
میلیون تومان

۳/۴
میلیون تومان

۴/۵
میلیون تومان

۶/۲
میلیون تومان

۸
میلیون تومان

حقوق دریافتی در سال ۱۴۰۰

٪۵

٪۲۵

٪۵۰

٪۷۵

٪۹۵

Mid - Level

۶
میلیون تومان

۸/۸
میلیون تومان

۱۱
میلیون تومان

۱۵
میلیون تومان

۱۹/۷
میلیون تومان

حقوق مدنظر برای سال ۱۴۰۵

٪۳۸
افزایش

۴/۷
میلیون تومان

۶
میلیون تومان

۸
میلیون تومان

۱۰
میلیون تومان

۱۵
میلیون تومان

حقوق دریافتی در سال ۱۴۰۰

٪۵

٪۲۵

٪۵۰

٪۷۵

٪۹۵

جابویز





تهران

C/C++

JUNIOR & Mid - Level

۵/۶
میلیون تومان

۹
میلیون تومان

۱۲/۱
میلیون تومان

۱۷/۵
میلیون تومان

۲۱
میلیون تومان

حقوق مدنظر برای سال ۱۴۰۱

۱۴/۵
میلیون تومان

۶
میلیون تومان

۸/۸
میلیون تومان

۱۱/۹
میلیون تومان

۱۵
میلیون تومان

حقوق دریافتی در سال ۱۴۰۰

٪۵

٪۲۵

٪۵۰

٪۷۵

٪۹۵

SENIOR

۹/۹
میلیون تومان

۱۵/۶
میلیون تومان

۱۹/۶
میلیون تومان

۲۷/۲
میلیون تومان

۳۵/۲
میلیون تومان

حقوق مدنظر برای سال ۱۴۰۱

۷/۹
میلیون تومان

۱۱/۹
میلیون تومان

۱۵/۵
میلیون تومان

۲۰
میلیون تومان

۲۵
میلیون تومان

حقوق دریافتی در سال ۱۴۰۰

٪۵

٪۲۵

٪۵۰

٪۷۵

٪۹۵

جابویض

تهران

NodeJS

JUNIOR & Mid - Level



SENIOR



جابویز

تهران

HTML / CSS / JavaScript

SENIOR



تهران

React

SENIOR

۷/۲
میلیون تومان

۱۴/۴
میلیون تومان

۱۸/۱
میلیون تومان

۲۴/۵
میلیون تومان

۳۱/۴
میلیون تومان

حقوق مدنظر برای سال ۱۴۰۱

٪۲۵
افزایش

۶/۵
میلیون تومان

۱۰/۵
میلیون تومان

۱۴/۵
میلیون تومان

۱۷
میلیون تومان

۲۰/۵
میلیون تومان

حقوق دریافتی در سال ۱۴۰۰

٪۵

٪۲۵

٪۵۰

٪۷۵

٪۹۵

تهران

Mobile Programming – Android

JUNIOR & Mid - Level



SENIOR



جابویت



- با توجه به کافی نبودن داده‌ها در سطوح ارشدیت مختلف، داده‌های این قسمت به صورت تجمعی و در قالب یک نمودار ارائه شده است.

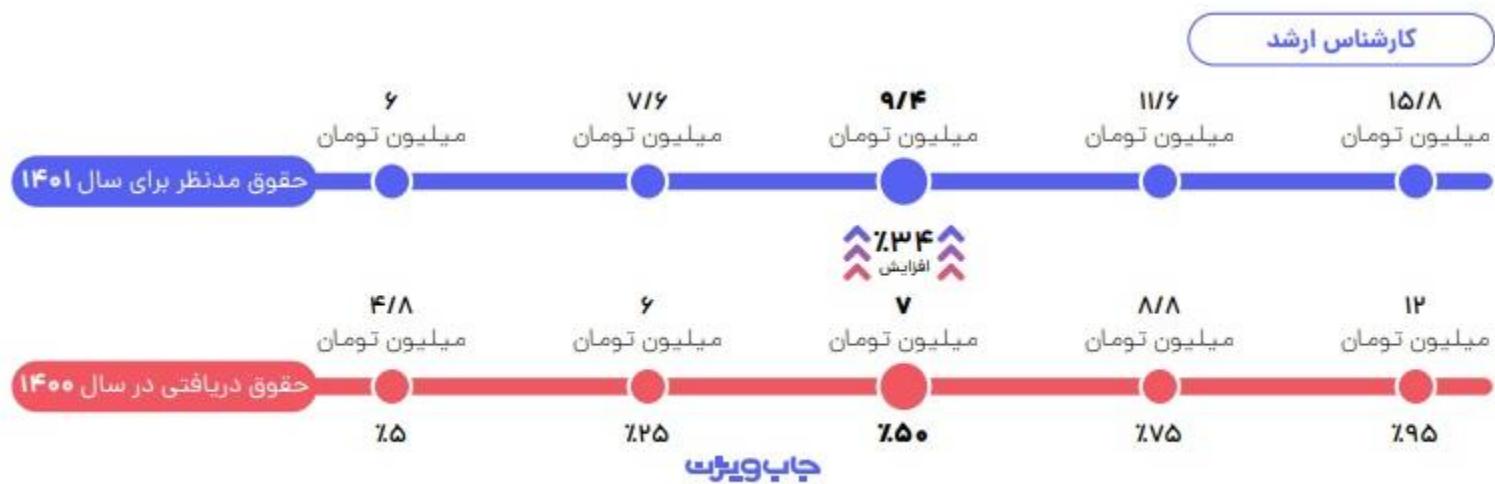
تهران

دیجیتال مارکتینگ و ستو

کارشناس



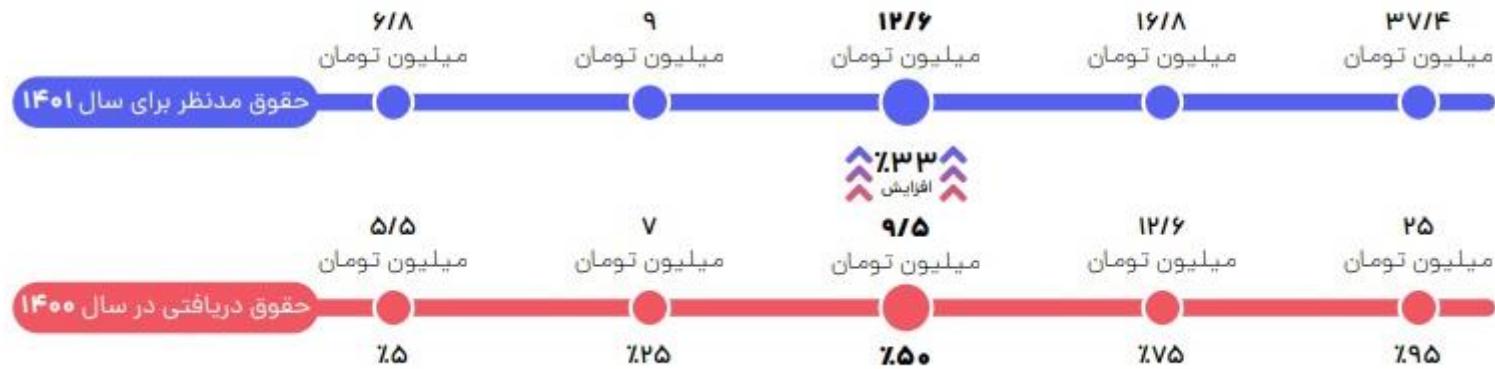
کارشناس ارشد



دیجیتال مارکتینگ و سئو

تهران

مدیر

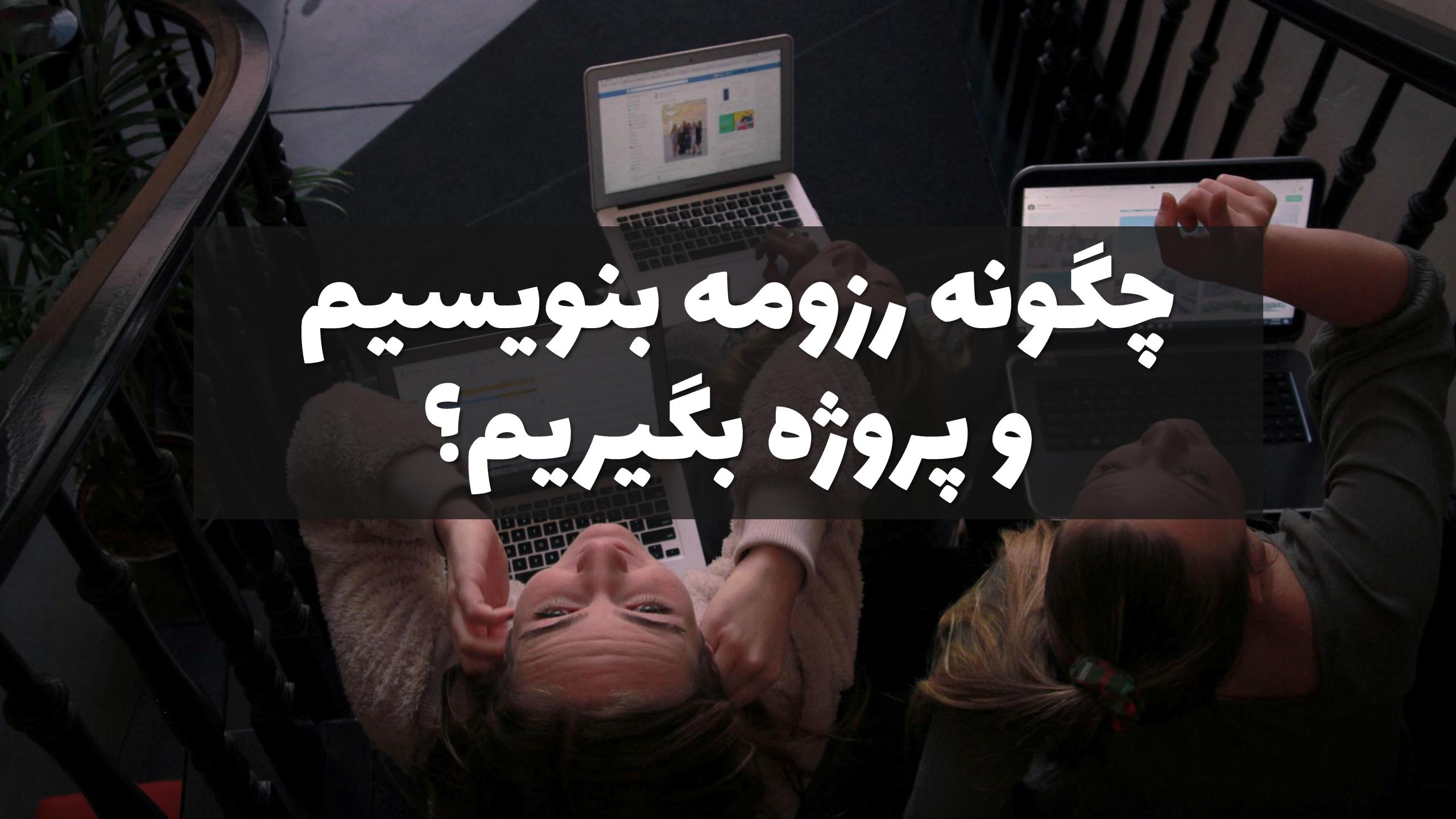




آیا دانشگاه در فرآیند
استخدام اثرگذار است؟

بدون شک، ولی سابقه شغلی بسیار مرمم تر از دانشگاه است

چگونه از موظف بنویسیم
و پروژه بگیریم؟



اولین قدم: خودتون وو در لینکدین به آدم ها معرفی کنید



Melanie Robertson

Teacher

 email@gmail.com

 895 555 555

 43 Smith Dr., Pittsburg, PA, 09867

 [Linkedin.com/in/yourprofile](https://www.linkedin.com/in/yourprofile)

About Me

یکی از مهم ترین بخش های رزومه، بخش "About Me" است

Engaging high school teacher with 12+ years of experience instructing high school students at Summer Valley High, California. Received 95%+ satisfaction rating from parents and students for each of those years. Improved math and physics grades by over 20% during this period. Seeking a role as a Vice Principal to continue my passion for nurturing young minds.

SKILLS

Problem Solving

Collaboration

Adaptability

Critical Thinking

Strong Work Ethic

Leadership

Time Management

Leadership

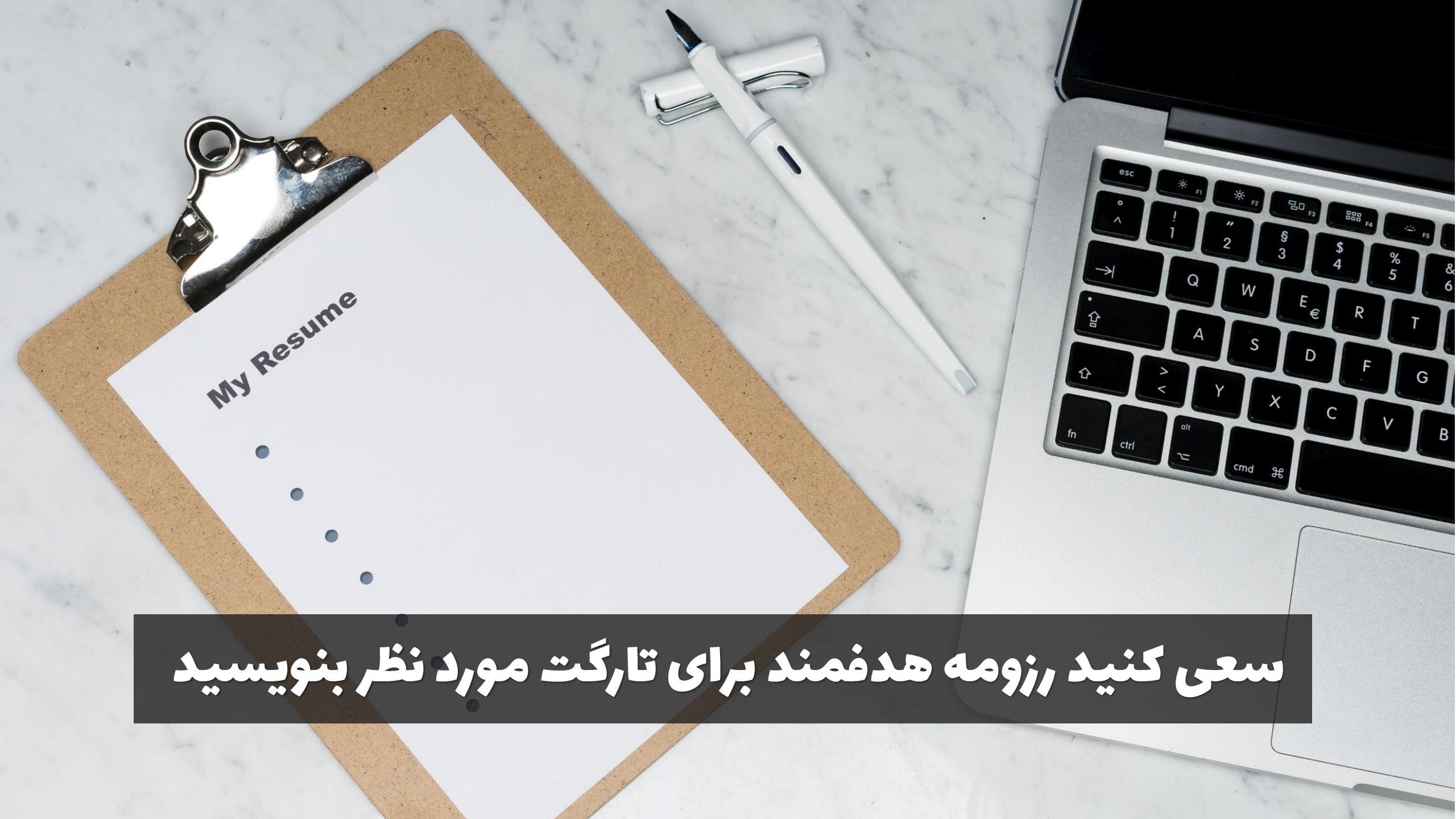
Handling Pressure

Collaboration

Problem Solving

EXPERIENCE

سعی کنید از زومه هدفمند برای تارگت موشد نظر بنویسید



چطوری در اول مسیر برنامه نویسی پروژه بنویسیم؟

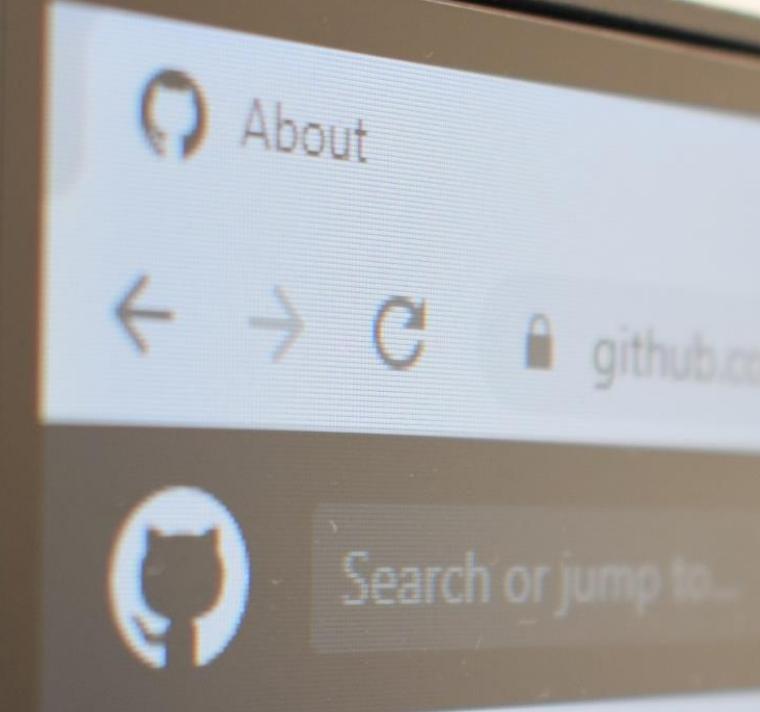


PROJECTS

بهرین راهکار؛ در ابتدای مسیر آموزش برنامه نویسی پروژه های تمرینی تعریف کنید طوریکه دانشتون رو نشون بده و همینطور دوره های پروژه محور ببینید که در انتهای چند پروژه داشته باشید



گیتھاب رو برای پرزنست کردن مهارتتون و همکاری در
پروژه های متن باز به شدت جدی بگیرید

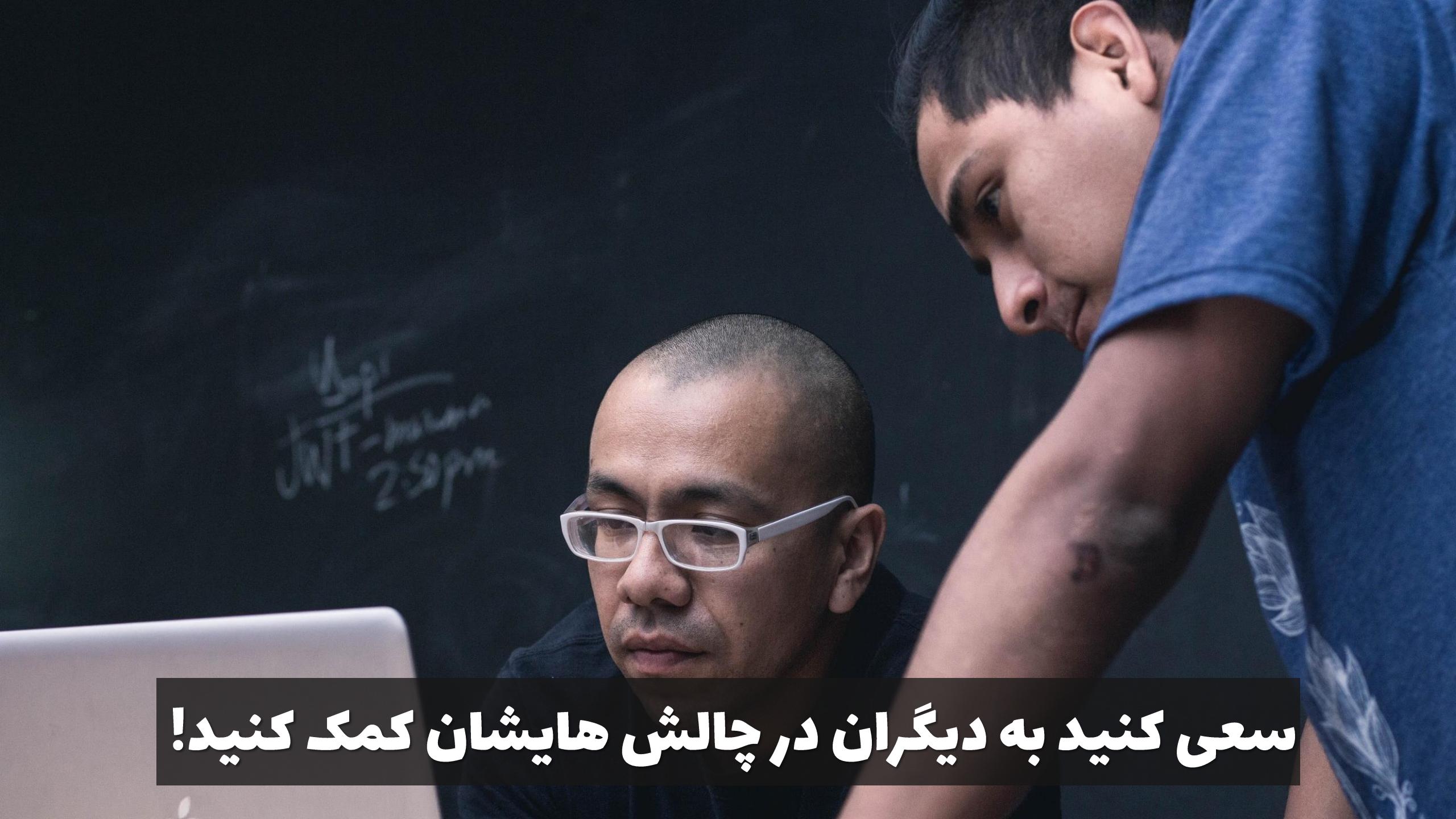


دوره جامع گیت و گیت‌هاپ برای برنامه نویسان حرفه ای

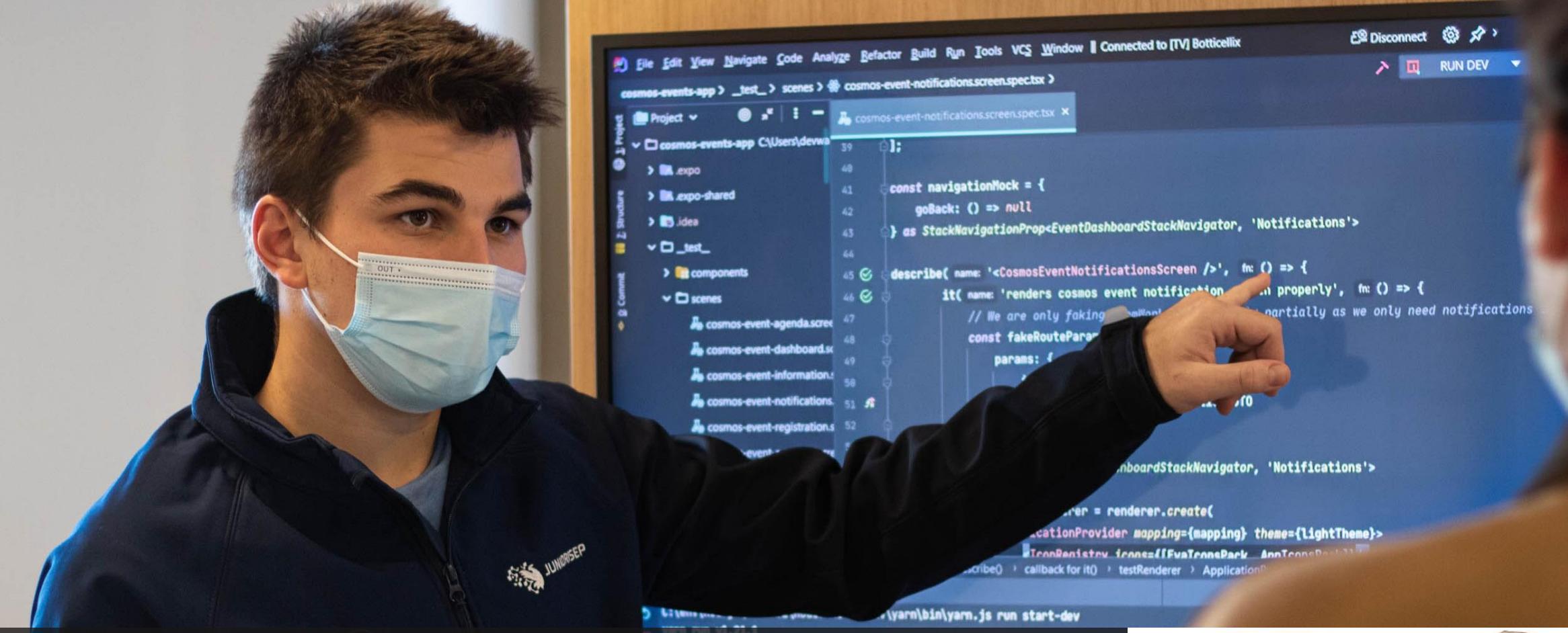
<https://www.daneshjooyar.com/learn-git-and-github/>



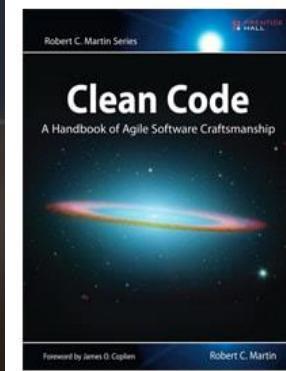
چگونه اعتماد آدم‌ها، ابرای همکاری شغلی جلب کنیم؟



سعی کنید به دیگران در چالش هایشان کمک کنید!



هم همیشه در حال یادگیری باشید هم به دیگران کنید
بترین اهکار برای پیشرفت دانش و مهارت فنی برنامه نویس
ها، افزایش دانش جمعی و کمک کامپیونیتی برنامه نویس ها
به یکدیگر است





شبکه های اجتماعی بسترهای به شدت مناسب برای پرزنست
کردن دانش ها و مهارت های شما هستند



User groups

ecture



Product Marketing



> _?



5 posts

Product Team Onboarding

Start here if you're new!

onboarding product

Kat Monroe

testing

Create new Article

info-sec

REPUTATION

1,280

NEXT TAG BADGE



BADGES

● 75 ● 121

NEWEST

NEXT BADGE

● Explainer



How do I setup my local dev

Asked 10 days ago Active 2 days ago Viewed 11 times

Can someone give me an overview of the b
involved to run on my non-Windows OS?
9

People asked

Crystal Najera Shaun Beck



add a reaction



Answer from a subject matter expert

63

✓



کامیونیتی های برنامه نویسی، و حتا جدی بگیرید

asked Feb 11 at 9:23

12 posts

Engineering Tech Stu

Documenting and sharing best practices for Engin

Engineering docs

Eliot Godfrey

PR review champ

devops

چگونه برنامه نویس خوبی شویم؟

نکاتی در جهت یادگیری بہتر و با پروفومنس بیشتر برنامه نویسی



Python Podcasts

Talk Python to Me focuses on the people and organizations coding on Python. Each episode features a different guest interviewee to talk about his or her work

Podcast.__init__ is another regular podcast that presents stories about Python and interviews "with the people who make it great"

The Real Python Podcast is a weekly podcast with interviews, coding tips, and conversation with guests from the Python community

Teaching Python is a podcast by two teachers about their adventures teaching middle school computer science, problem solving, handling failure, frustration, and success with teaching Python programming

Django Riffs is a podcast for learning web application development in Python using the Django web framework

Python Bytes is a new podcast from the creators of the above mentioned "Talk Python to Me" and "Test and Code Podcast"





Q

A



<https://www.youtube.com/c/mohammadtaghizadeh>



<https://www.instagram.com/taghizadeh.me/>



<https://github.com/m-taghizadeh>



<https://www.linkedin.com/in/mtaghizadeh/>



@Tqzdh

