



# محمد امین شهیدی نشرودکلی

توسعه دهنده پایتون و جنگو

درباره من

فارغ التحصیل رشته مهندسی کامپیوتر از دانشگاه علم و صنعت ایران. مسلط به پلتفرم Django و Django Rest Framework

تحصیلات



مهندسی کامپیوتر - نرم افزار  
کارشناسی - دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران

**پروژه پایانی:** بازسازی خودکار کد منبع نرم افزار برای رفع ضدالگوهای زبانشناختی. ارائه شده در کنفرانس بین المللی وب پژوهی ایران ۲۰۲۲. نمایه شده در سامانه SID به نشانی: [SID.IR/بازسازی](http://SID.IR/بازسازی)  
**خودکار کد منبع نرم افزار برای رفع ضدالگوهای زبانشناختی**

مهارت های فنی

متدولوژی Scrum در توسعه نرم افزار

Python

Websockets

HTML+CSS

Django Rest Framework

Git

OpenStack

SQL

Java

راه های ارتباطی

تلفن:

۰۹۰۲۱۱۲۹۸۷۶

Email:

[Amin7799sh@gmail.com](mailto:Amin7799sh@gmail.com)

GitHub:

[MohammadAminShahidi \(mohammadaminshahidi\) \(github.com\)](https://github.com/MohammadAminShahidi)

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/amin-shahidi-3a68a9210>

صفحه شخصی:

<https://mohammadaminshahidi.github.io>

آدرس:

تهران، تهرانپارس، خیابان ۲۰۶، پلاک ۲۰، واحد ۶

اطلاعات فردی

سن:

۲۳

وضعیت تأهل:

مجرد

زبان

انگلیسی:



آلمانی:



نروژی:



اطلاعات شغلی

وضعیت اشتغال:

در جست و جو برای شغل

نوع شغل مورد نظر:

تمام وقت

شهرهایی که در آن امکان کار دارم: تهران و کرج



## Vshare

Python PostgreSQL DRF Redis Websockets

یک سرویس Web-Based است که سعی در ارائه تجربه سینما به مخاطبین در خانه شان دارد. با استفاده از این سرویس کاربران می توانند فایل ویدیویی خودشان را بصورت همزمان اما جدا از یکدیگر تماشا کنند و به صورت همزمان به مکالمه بپردازند، بدون این که نیاز باشد ویدیو را برای یکدیگر Stream کنند. این پروژه در مراحل پایانی می باشد.

<https://vsharee.ir/>

## Pylean

Python

پایلین یک برنامه سبک مخصوص ویندوز است که میزان رعایت اصول Clean Code را در سورس کد های پایتون می سنجد.

<https://github.com/amin1998sh?tab=repositories>

## Pacman AI Berkeley University Project1

Python

این پروژه توسط دانشگاه برکلی برای آموزش مفاهیم search در هوش مصنوعی تهیه شده است و افراد با شرکت در آن مهارت خود در پیاده سازی الگوریتم های جستجو را می آزمایند.

<https://github.com/amin1998sh/pacman-search-berkeley>

## File Manager

Python

یک برنامه مدیریت فایل سبک برای ویندوز می باشد.

[https://github.com/amin1998sh/file\\_manager](https://github.com/amin1998sh/file_manager)

## Vector Analyzer

Python

یک برنامه تجزیه بردار سبک برای ویندوز می باشد.

[https://github.com/amin1998sh/vector\\_analyzer](https://github.com/amin1998sh/vector_analyzer)

## Web Scraper

Python

Beautiful Soup

Scrapy Spider

این پروژه برای درس برنامه سازی پیشرفته انجام شد. هدف این پروژه استخراج اطلاعات بصورت خودکار از سایت نمایشگاه کتاب تهران با استفاده از تکنیک های وبکاواری بوده است.

[https://github.com/amin1998sh/web\\_scraper](https://github.com/amin1998sh/web_scraper)

## Seam Carving

Python

Pillow

Numpy

Seam Carving یک الگوریتم کاهش ابعاد تصاویر بدون از دست رفتن جزئیات است و تنها با حذف پیکسل های کم اهمیت این کار را انجام می دهد.

[https://github.com/amin1998sh/seam\\_carving](https://github.com/amin1998sh/seam_carving)

## سایر مهارت ها

کار با لینوکس (توزیع Ubuntu)

نرم افزار Adobe Photoshop

کار با موتور متنی LaTeX

نرم افزار Cisco Packet Tracer

زبان توصف سخت افزار Verilog

طراحی مدارات سخت افزاری با Proteus

Software Design Patterns

Software Architecture Patterns

تجربه کار با PostgreSQL

تجربه کار با MATLAB

Linguistic Antipatterns

Automatic Code Refactoring

## علاق

برنامه نویسی پایتون

Automatic Code Refactoring

مباحث مربوط به Clean Code

طراحی و گرافیک

توسعه سمت Back-End با جنگو

کار در قالب گروهی