

# محمد صالح نصرآبادی

توسعه دهنده پایتون، علاقه‌مند به تحلیل داده

## درباره من

من فردی خلاق و علاقه‌مند به یادگیرنده‌ی پیوسته‌ام که مسیر حرفه‌ای‌ام را از دنیای طراحی و گرافیک آغاز کرده‌ام و به‌مرور با علاقه‌ی عمیق‌تری به سوی تحلیل داده و توسعه نرم‌افزار با پایتون حرکت کرده‌ام. تجربه‌ی سال‌ها فعالیت در حوزه طراحی بصری و UI/UX، به من دیدی کاربرمحور، دقیق و ساختارمند بخشیده که در تحلیل داده و حل مسئله به‌شدت مفید واقع شده و به کارم آمده است.

با ورود به هنرستان و آشنایی با مفاهیم پایه برنامه‌نویسی، مسیر جدیدی برایم باز شد و امروز با تسلط به Python، ابزارهای تحلیل داده مانند Pandas و SQL، و آشنایی با مفاهیم یادگیری ماشین و مدل‌سازی، علاقه‌مند به کار در حوزه Data Science و Data Analysis هستم. پروژه‌هایم اغلب ترکیبی از طراحی تجربه کاربری و پیاده‌سازی برنامه‌نویسی هستند، که نشان‌دهنده علاقه من به این دو موضوع هست.

با توجه به تیپ شخصیتی‌ام، همواره تلاش می‌کنم ساختار مسائل را عمیق‌تر درک کنم و به‌جای راه‌حل‌های سطحی، راه‌حل‌های مؤثر، دقیق و بلندمدت ارائه دهم. اکنون مشتاقم تا در محیطی حرفه‌ای به‌عنوان کارآموز تحلیل داده یا توسعه‌دهنده پایتون تجربه کسب کنم، بیاموزم و در کنار آن ارزش خلق کنم.

## تحصیلات

### هنرستان سمپاد امیرکبیر

پایه یازدهم هنرستان سمپاد امیرکبیر ، پایه یازدهم رشته شبکه و نرم‌افزار

معدل سال دهم : 19.93 ، [کسب رتبه یک استان در لیگ پایا](#)

## مدارک و دوره‌های در حال شرکت

[CS50p - Harvard University](#) [Sololearn - SQL Intermediate](#)

[CS50x - Harvard University](#) [Sololearn - Python Developer](#)

[Sololearn - Coding for Data](#) [Sololearn - C++ Intermediate](#)

[Sololearn - C Intermediate](#)

## مهارت‌های فنی

تسلط به زبان برنامه‌نویسی Python

آشنایی با کتابخانه‌های داده‌محور از جمله : Pandas، NumPy، Matplotlib، Seaborn، Scikit-learn

آشنایی اولیه با مفاهیم یادگیری ماشین و چارچوب‌های TensorFlow و PyTorch

تجربه کار با Jupyter Notebook و Google Colab برای تحلیل داده‌ها و نمونه‌سازی مدل‌ها

آشنایی با زبان SQL برای کوئری‌نویسی از پایگاه داده

آشنایی با ابزارهای مصورسازی و داشبوردسازی مثل Tableau و Power BI تسلط به Excel و مفاهیم مرتبط با تحلیل داده مانند فرمول‌نویسی، Pivot Table و Power Query

آشنایی با مفاهیم پایه‌ای آمار و احتمال، شامل : میانگین، واریانس، توزیع‌ها، همبستگی، مفاهیم آماری

آشنایی با مدل‌سازی پروژه‌های داده‌محور با استفاده از دیتاست‌های عمومی (Kaggle، Google Dataset Search و ...) در قالب تحلیل‌های کاربردی

آشنایی با مفاهیم Git و استفاده از GitHub برای کنترل نسخه و انتشار پروژه‌ها دانش پایه‌ای از طراحی وب با استفاده از JavaScript، CSS، HTML و PHP تسلط و آشنایی به زبان‌های C، C#، C++ ( با تمرکز بر منطق برنامه‌نویسی و ساختار داده‌ها )

تسلط کامل به زبان انگلیسی (خواندن و درک مستندات و دوره‌های آموزشی آنلاین)

## مهارت‌های نرم

ارتباط گرفتن ، برقراری و ارتباط‌گیری شفاف با اعضای تیم کار گروهی ، همکاری در محیط‌های تیمی برای دستیابی به اهداف حل مسئله ، شناسایی مشکلات و ارائه راه‌حل‌های خلاقانه خلاقیت ، تولید ایده‌های نو در طراحی مدیریت زمان ، برنامه‌ریزی و اولویت‌بندی مؤثر انعطاف‌پذیری ، سازگاری با تغییرات و شرایط جدید توجه به جزئیات ، دقت بالا در انجام کارها مدیریت استرس ، حفظ آرامش تحت فشار پذیرش انتقاد ، استقبال از نظرات سازنده و بهبود مهارت‌ها

## علاقه‌مندی‌ها

معامله‌گری بازارهای جهانی

شطرنج

برنامه‌ریزی کلان و مباحث اقتصادی

روانشناسی و خودشناسی

تکنیک‌های مذاکره و فلسفه

فوتبال و تحلیل جزئیات تکنیکی بازی‌ها