

# آموزش برنامه‌نویسی برای همه

## Jet Start

طول دوره: ۶ ساعت

مدرس: علیرضا ارومند



برنامه‌نویسی برای همه [جت استارت]

مدرس: علیرضا ارومند

Jet  
Start

## سرفصل‌های دوره آموزشی برنامه‌نویسی برای همه Jet Start

### مقدمه دوره:

- مقدمه دوره
- معرفی سرفصل‌ها
- چرا باید برنامه‌نویسی یاد بگیریم؟

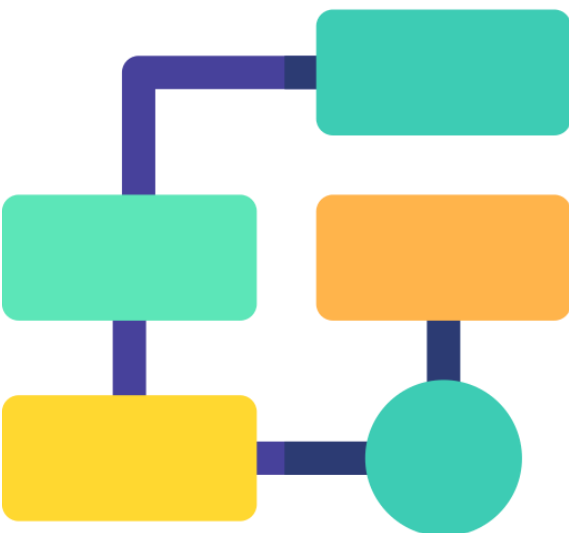


### آشنایی با کامپیوتر و سیستم‌های دیجیتال:

- کامپیوتر چیست؟
- تاریخچه مختصر از کامپیوتر
- اجزای اصلی کامپیوتر
- آشنایی با سخت‌افزار
- آشنایی با نرم افزار
- آشنایی با مبناهای ۱۰ و دو

### آشنایی با گام های حل مسئله:

- معرفی الگوریتم
- معرفی فلوچارت
- آشنایی با گام های حل مسئله
- آشنایی با ساختارهای ترتیبی
- معرفی ساختار شرط
- آشنایی با ساختار حلقه
- تابع چیست و چه کاربردی دارد؟
- آشنایی با عملگرها
- متغیر چیست؟



## آشنایی با آرایه و حلقه‌ها:

- آشنایی با تعریف متغیر
- بررسی ساختار if
- آشنایی با حلقه‌های با تکرار مشخص
- آشنایی با حلقه‌های با تکرار نامشخص
- بررسی حلقه‌های تو در تو
- آشنایی با نحوه استفاده از زیر توابع
- آشنایی با آرایه
- جستجوی خطی آرایه‌ها
- جستجوی دودویی در آرایه‌ها
- مرتب‌سازی آرایه چگونه انجام می‌شود؟

## مدرس این دوره کیست؟

مدرس ، معمار و مشاور ارشد نرم‌افزار

علیرضا ارومند به عنوان Technical Manager شرکت داتین (وابسته به فناپ) در حوزه پروژه‌های بانکی فعال است. او همچنین مدرس و Technical Manager پروژه‌های نیک آموز می باشد از دیگر تخصص های او میتوان به: تولید فریمورک برنامه نویسی فوق العاده حرفه‌ای با مدیریت بیش از ۱ میلیون تراکنش در ثانیه، همکاری با تیم توسعه شرکت ارتباط فردا (بانک آینده)، مشاور فنی شرکت توسعه رفاه پردیس (بانک رفاه)، مدیر فنی خبرگزاری نسیم، سخنران تنها همایش مورد تایید میکروسافت در خاورمیانه در حوزه ASP.NET Core، مدیر فنی

خبرگزاری بین المللی پیام‌کوتاه نسیم (برنده جشنواره وب ایران)، مدرس دوره های Dot Net, ASP.NET در نیک آموز، همکاری با تیم توسعه شرکت ارتباط فردا



## دوره در یک نگاه کلی:

**عنوان دوره:** آموزش برنامه‌نویسی برای همه

**مخاطبین:** افرادی که می‌خواهند شروع به یادگیری برنامه‌نویسی نمایند.

**پیش‌نیاز:** این دوره پیش‌نیاز ندارد.

**طول دوره:** ۶ ساعت

**نحوه ارائه:** غیرحضوری و ارائه در پلیر اختصاصی

**مدیریت دوره:** فرید طاهری مدیریت نیک آموز

**مدرس:** علیرضا ارومند

**روش مشاهده دوره‌های آموزشی محافظت شده**



## نحوه مشاهده دوره چگونه است؟

این دوره آموزشی را می‌توانید در یک پلیر اختصاصی مشاهده فرمایید، به راحتی می‌توانید این نرم‌افزار را مناسب با سیستم عامل خود (ویندوز، مک، اندروید، لینوکس و یا وب) دانلود نصب کرده. و پس از کپی کلید لایسنس داخل نرم‌افزار محصول خریداری شده را تماشا کنید.



## صدور فاکتور رسمی چگونه است؟

در صورت تمایل به دریافت فاکتور رسمی، پیش از خرید خود با واحد فروش مجموعه (۰۲۱ - ۹۱ ۰۷ ۰۰ ۱۷) تماس حاصل نمایید. شایان ذکر است، امکان صدور فاکتور رسمی پس از خرید آنلاین از سایت مجموعه به هیچ عنوان وجود نخواهد داشت

**آدرس:** تهران، یوسف آباد، میدان فرهنگ، خیابان ۳۳، پلاک ۲۹، زنگ ۲، دفتر نیک آموز

**شماره تماس:** ۰۲۱ - ۹۱ ۰۷ ۰۰ ۱۷ | **موبایل فروش:** ۰۹۱ ۴۰۰۶ ۲۰۶