

سام: نرم افزار مدیریت اطلاعات بورس

برای نصب و راه اندازی نرم افزار سام که بر روی مفسر پایتون سوار میشود، مراحل زیر را بدقت دنبال نمایید:

۱. راه اندازی نرم افزار مفید تریدر برای متصل شدن به آن، نرم افزار مفیدتریدر را نصب نموده و اجرا نمایید. شما باید یک حساب در این نرم افزار ایجاد کنید. سپس در پوشه سام، فایل «config.json» را باز کنید. در فیلد «mofid_path» مسیر نصبی فایل اجرایی مفیدتریدر را وارد کنید (مراقب باشید که فایل نصبی ۶۴ بیتی و ۳۲ بیتی در سیستم های مختلف نام های مختلفی دارند). در فیلد «mofid_login» کد هفت رقمی لوگین حساب مفید و در فیلد «mofid_pass» رمز عبور را وارد نمایید. با فیلد «mofid_server» کاری نداشته باشید مگر اینکه نام سرور کارگزاری مفید در آینده تغییر کند.
۲. راه اندازی سرور مای اس کیو ال (MySQL): نرم افزار نصبی مای اسکیوال را از این مسیر دانلود نمایید: <https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>. سپس در این فایل نصبی مطمئن شوید که ابزار «MySQL Community Server» را تیک زده و نصب می کنید. برای کنترل بهتر دیتابیس ابزار «MySQL Workbench» را نیز دانلود و نصب نمایید: <https://dev.mysql.com/downloads/workbench/> در پوشه سام، دستورات موجود در فایل «install.sql» را کپی نموده و درون MySQL Workbench اجرا نمایید تا یک دیتابیس ساخته شود، میتوانید نام دیتابیس را در دستور عوض کنید ولی باید اطلاعات دیتابیس و یوزر و پسورد متصل به دیتابیس را در فایل «config.json» در فیلد هایی که با نام «mysql» شروع میشوند، وارد نمایید.
۳. سپس مطمئن شوید که مفسر (کامپایلر) زبان پایتون روی سیستم شما نصب و قابل اجراست، سعی کنید از آخرین نسخه های آن استفاده کنید، در پوشه سام، روی فایل اجرایی «install.bat» دوبار کلیک کنید تا کتابخانه های مورد نیاز پایتونی برای ماژول سام نصب شوند.
۴. سپس تنظیمات دلخواه خود را باید در «config.json» به این صورت ضبط نمایید: فیلد «timezone» را نباید ویرایش کنید، نکته قابل ذکر اینست که ساعت کاری کارگزاری مفید به اشتباه به وقت محلی گرینویچ تنظیم شده اند (GMT +00:00)، ولی ممکن است در آینده این اشتباه را اصلاح نمایند، در آنصورت ممکن است در عملکرد نرم افزار سام مشکلاتی پیش بیاید. فیلد «timeframes» بسیار مهم است. فایل دیگری بنام «config.bak» در پوشه وجود دارد که به اصطلاح نوعی بکاپ برای این مقادیر تایم فریم ها می باشد. چنانچه خواستید تایم فریم ها را تغییر دهید، از فایل بکاپ مقادیر موردنظر را کپی نموده و در اینجا وارد نمایید. در مورد مقادیر هر تایم فریم باید بگویم که بهیچ عنوان به مقدار «value» و «name» دست نزنید، فقط مخیرید که مقدار «visName» یعنی نام نمایشی را تغییر دهید. «dateSeparator» و «timeSeparator» جداکننده های تاریخ و ساعت هستند مثلاً ۱۴۰۰/۰۱/۰۱ یا ۱۴۰۰/۰۱/۰۱. «showTimestamp» عنوان میکند که آیا در صفحه نمایش اطلاعات مفصل هر نماد تایم استمپ نمایش داده شود یا نه. «visibleColumnNames» نام های ستون های همان صفحه است که به دلخواه میتوانید تغییر دهید. و فیلد آخر مربوط به تنظیمات دیتابیس است، به آن دست نزنید.
۵. مرحله آخر اینکه فایل «run.bat» را اجرا کنید، از این فایل یک میانبر در دسکتاپ خود قرار دهید این دکمه روشن شدن نرم افزار است، در نرم افزار CMD آدرس لوکالهاست سام نوشته میشود، آنرا در مرورگر دستگاه خود یا هر دستگاه دیگری که با سیستم شما در یک شبکه است میتوانید اجرا کنید، یک پروسه نصب اتوماتیک هم هست که حدوداً ۷ دقیقه طول خواهد کشید.