

## عنوان پروژه: نمایش و پردازش داده های تاریخی و بلادرنگ از API داده های مالی

۱. آماده سازی محیط توسعه: ایجاد محیط کاری مجازی و دسته بندی محتوای پروژه شامل کدها، داده ها، خروجی ها
۲. خواندن داده های تاریخی از یک public api مانند:  
<https://site.financialmodelingprep.com/developer/docs>
۳. طراحی دیتابیس مناسب برای داده ها و ذخیره سازی داده های تاریخی و شاخص های تکنیکال
۴. محاسبه یک یا چند شاخص تکنیکال مانند میانگین متحرک و ثبت در پایگاه داده
۵. استفاده از realtime api برای بروزرسانی پایگاه داده و شاخص های محاسباتی
۶. نمودار روند قیمت به همراه شاخص های محاسباتی
۷. یکپارچه سازی کدهای پروژه شامل پوشه بندی و دسته بندی کدها، داده ها، خروجی ها و...
۸. اتصال به گیت و ساخت مستند README.md و انتشار آن