

## راهنمای گام به گام نصب برنامه تدبیر تحت وب

### پیش نیازها

۱. پیش از شروع نصب برنامه تدبیر تحت وب، ابتدا برنامه داکر دسکتاپ (Docker Desktop) را از آدرس زیر دانلود و روی سیستم مقصد نصب کنید :

<https://docs.docker.com/desktop/windows/install>

لطفاً در نظر داشته باشید که برای اجرای برنامه داکر دسکتاپ، سیستم مقصد باید حداقل ۴ و ترجیحاً ۸ گیگابایت حافظه رم داشته باشد.

۲. به دلیل تحریم‌های جاری، در صورتی که برنامه VPN فعال ندارید، پیش از نصب برنامه تدبیر تحت وب حتماً یک برنامه VPN مناسب و عملیاتی تهیه کنید. به عنوان مثال، برنامه Proton VPN را می‌توانید از آدرس زیر دانلود و نصب کنید :

<https://protonvpn.com/download-windows>

۳. هنگام نصب اولیه برنامه حجم زیادی از اطلاعات باید در برنامه داکر دسکتاپ دانلود و ذخیره شود. بنابراین پیش از شروع نصب برنامه، از داشتن اینترنت با سرعت بالا و مناسب اطمینان حاصل کنید.

### مراحل نصب و اجرا

۱. فایل فشرده‌ای را که از واحد نرم‌افزار دریافت کرده‌اید، به کمک رمز دریافت شده درون یک پوشه خالی باز (Unzip) کنید.

۲. برنامه داکر دسکتاپ را اجرا کرده و به کمک اطلاعات زیر وارد حساب کاربری مورد نیاز برنامه نصب شوید :

نام کاربری : msn1368

رمز ورود : ۸۷۱۳۲۳۱۲۲۲

۳. در پوشه‌ای که فایل‌ها را باز کردید، ابتدا داخل پوشه runner شوید و سپس برنامه SPPC.Tadbir.WinRunner.exe را به عنوان راهبر سیستم اجرا کنید (Run as Administrator)

۴. در صورت تمایل مسیر نصب مورد نظرتان را انتخاب کنید.

۵. پیش از شروع نصب برنامه، ابتدا برنامه VPN را اجرا کنید و به یک سرور متصل شوید.

۶. برای شروع نصب برنامه، روی دکمه «نصب برنامه» کلیک کنید.

۷. در این مرحله دانلود سرویس‌های برنامه شروع می‌شود. این مرحله مدتی طول می‌کشد و می‌توانید خروجی عملیات و درصد پیشرفت کار را دنبال کنید. پس از تکمیل مراحل نصب برنامه، پیغام مناسبی نمایش داده می‌شود. از برنامه خارج شوید.

۸. در صورتی که هنگام نصب گزینه «ایجاد میانبر برنامه روی میز کار» را انتخاب کرده باشید، می‌توانید برنامه را مستقیماً از روی دسکتاپ اجرا کنید. در غیر این صورت، وارد پوشه نصب برنامه و سپس پوشه runner شوید و برنامه SPPC.Tadbir.WinRunner.exe را اجرا کنید. برای شروع سرویس‌های برنامه، روی دکمه «اجرای برنامه» کلیک کنید.

۹. وقتی خروجی عملیات متوقف شد، می‌توانید برنامه مرورگر (browser) دلخواه خود را باز کرده و از آدرس زیر صفحه ورود به برنامه را باز کنید:

<http://localhost:9099>

لطفاً توجه داشته باشید که در طول کار با مرورگر، اجرای برنامه اصلی تدبیر ضروری است. بنابراین از برنامه خارج نشوید و فقط پنجره برنامه را مخفی کنید (Minimize)

۱۰. هنگام اولین اجرای برنامه، لازم است ابتدا مجوز اختصاصی شما فعالسازی شود. برای این کار مشخصات کاربری زیر را وارد کرده و روی دکمه «ورود» کلیک کنید:

نام کاربری : admin

رمز ورود : Demo1234

وقتی پیغام فعالسازی را مشاهده کردید، ابتدا از اتصال اینترنت خود اطمینان حاصل کنید و سپس روی دکمه «بله» کلیک کنید.

۱۱. پیش از ادامه کار، لازم است اطلاعاتی را در دیتابیس شرکت نمونه ایجاد کنید. این مرحله موقتی است و به دلیل اشکال خاصی در برنامه مورد نیاز است. در نسخه‌های اصلی این اشکال برطرف خواهد شد. برنامه SQL Server Management Studio را باز کرده و با مشخصات زیر به سرور دیتابیس داکر متصل شوید:

نام سرور : <ComputerName>,14433

نام کاربر : NgTadbirUser

رمز ورود : Demo1234

به جای ComputerName نام ویندوزی سیستم مقصد را وارد کنید. سپس اسکریپت دیتابیس FirstCompany.sql را درون برنامه باز کرده و روی دیتابیس NGTadbir اجرا کنید.

۱۲. دوباره به صفحه مرورگر بازگردید. برای شروع کار با برنامه، شرکت نمونه‌ای ایجاد شده که در صفحه ورود به شرکت، شرکت نمونه و شعبه و دوره مالی موجود را انتخاب کنید و روی دکمه «تایید» کلیک کنید. پس از این مرحله وارد برنامه می‌شوید.

۱۳. در صورتی که می‌خواهید در شرکت نمونه کدینگ پیش فرض را داشته باشید، از منوی «راهنمای» گزینه «تنظیمات» و در نمای درختی سمت راست فرم، گزینه «پیکربندی سیستم» را انتخاب کنید. گزینه «پیشنهاد کدینگ پایه توسط سیستم» باید انتخاب شده باشد. با کلیک روی دکمه «ذخیره تنظیمات» کدینگ پایه در شرکت جاری ایجاد خواهد شد.

۱۴. در صورت بروز اشکال در هر یک از مراحل بالا، با تیم فنی پروژه در واحد نرم‌افزار تماس بگیرید.

| ردیف | نسخه | تهیه کننده  | تغییرات  |
|------|------|-------------|--|
| ۱    | ۱،۰  | بابک اسلامی | نسخه اولیه (تهیه شده برای کاربران تستی برنامه) |