

صناعة برنامج مساعد شخصي لتحقيق الأهداف، أخيراً!

دليلك العملي خطوة بخطوة

مقدم من: ياسر الديخي



مقدمة

أهلاً بك! هذا الكتاب الإلكتروني هو دليلك السريع والمصاحب للفيديو التعليمي الخاص بي حول "إنشاء مساعد شخصي برمجي لتحقيق الأهداف". لقد صممت هذا الدليل ليوفر لك الخطوات الأساسية، الموارد الهامة، والروابط المباشرة التي ذكرتها في الفيديو، كل ذلك لتتمكن من البدء فوراً وبكل سهولة في بناء نظامك الخاص.

سواء كنت ترغب في تنظيم مهامك، أتمتة بعض العمليات، أو بناء منصة متكاملة تدعمك في رحلتك نحو تحقيق أهدافك، ستجد هنا خارطة طريق واضحة.

الخطوات الأساسية لبناء مساعدك الشخصي:

1. بريد جوجل ← Gmail

لماذا نحتاجه؟ لإنشاء حساب بريد إلكتروني أساسي لاستقبال الإشعارات الهامة من نظام مساعدك الشخصي، وللتسجيل في الخدمات المختلفة التي سنستخدمها.

○ الرابط: <https://mail.google.com>

2. الدومين (اسم النطاق) ← Namecheap

لماذا نحتاجه؟ لامتلاك عنوان فريد على الإنترنت (مثال: yourassistant.com) يسهل الوصول إلى مساعدك الشخصي وخدماتك المرتبطة به.

○ الرابط: <https://www.namecheap.com>

3. السيرفر (الخادم) ← Vultr

لماذا نحتاجه؟ لاستضافة جميع تطبيقات وبرامج مساعدك الشخصي بشكل دائم وموثوق على الإنترنت.

○ الرابط: <https://www.vultr.com>

4. المشغل (Coolify داخل السيرفر)

لماذا نحتاجه؟ Coolify هي منصة مفتوحة المصدر تسهل عليك عملية إدارة ونشر تطبيقاتك المختلفة (مثل ووردبريس، n8n، وغيرها) على السيرفر الخاص بك بدون تعقيدات تقنية كبيرة.

5. إعداد المشغل: الدومين الخاص و Wildcard Domain

لماذا نحتاجه؟ لربط اسم النطاق الذي اشتريته (مثلاً من Namecheap) بخادمك على Vultr عبر Coolify، وإعداد wildcard domain (مثل yourassistant.com.*) يسمح بتشغيل عدة خدمات فرعية بسهولة تحت نطاقك الرئيسي.

6. حماية السيرفر والمشغل (Firewall)

لماذا نحتاجه؟ لتأمين الخادم والتطبيقات من الوصول غير المصرح به والهجمات الإلكترونية، مما يضمن استمرارية عمل مساعدك الشخصي بأمان.

7. خدمة ارسال الايميلات ← Resend

لماذا نحتاجها؟ لضمان وصول رسائل البريد الإلكتروني التنبيهية أو الإجرائية من تطبيقاتك (مثل تأكيد التسجيل، إشعارات المهام) إلى صندوق الوارد الخاص بك أو بالمستخدمين بشكل موثوق واحترافي.

○ [الرابط: https://resend.com](https://resend.com)

8. برنامج الأتمتة (n8n داخل السيرفر)

لماذا نحتاجه؟ n8n هي أداة قوية لإنشاء تدفقات عمل مؤتمتة تربط بين تطبيقاتك وخدماتك المختلفة (مثلاً، عند إضافة مهمة جديدة في تقويم جوجل، يتم إرسال إشعار عبر البريد الإلكتروني أو تحديث قائمة في ووردبريس).

9. ربط الأدوات (داخل n8n)

لماذا نحتاجه؟ هذه الخطوة العملية لتصميم عمليات الأتمتة داخل n8n، حيث تقوم بتحديد الأدوات (التطبيقات) التي تريد ربطها والإجراءات التي يجب أن تحدث تلقائياً.

10. اختبار وتعديل

لماذا نحتاجه؟ للتأكد من أن كل جزء من نظام مساعدك الشخصي يعمل كما هو متوقع، وأن عمليات الأتمتة تتم بشكل صحيح، وإجراء أي تعديلات ضرورية لتحسين الأداء.

11. برنامج ووردبريس (WordPress داخل السيرفر)

لماذا نحتاجه؟ يمكنك استخدام ووردبريس كواجهة لمساعدك الشخصي، أو لإنشاء مدونة لتوثيق رحلة تحقيق أهدافك، أو كنظام لإدارة المحتوى المتعلق بمشروعك، أو حتى كلوحة تحكم بسيطة.

○ [الرابط المقترح: https://wordpress.org](https://wordpress.org)

12. برنامج الشات العام (مثال: استخدام GitHub لمشروع مفتوح المصدر)

لماذا نحتاجه؟ إذا كنت تطور مكون دردشة أو أي جزء من مساعدك الشخصي كبرنامج مفتوح المصدر، يمكنك استخدام GitHub لاستضافة الكود، تتبع التغييرات، والتعاون مع الآخرين. أو ببساطة، لاستضافة كود مشروعك الخاص بشكل آمن.

○ [رابط GitHub الخاص بك \(مثال\):](https://github.com/yasserkd/E-Manager-Task-Chat-n8n)

<https://github.com/yasserkd/E-Manager-Task-Chat-n8n>

[n](https://github.com/yasserkd/E-Manager-Task-Chat-n8n)

أفكار لتقديمها خدمات للشركات (لتطوير الأعمال):

- **أتمتة العمليات الداخلية للشركات الصغيرة والمتوسطة:**
 - مثال: أتمتة إدخال البيانات من نماذج الويب إلى جداول البيانات، إرسال إشعارات تلقائية للعملاء عند تحديث حالة الطلبات، إنشاء تقارير أولية للمبيعات أو الأداء باستخدام n8n وربطها بخدمات مثل Resend للإيميلات.
- **تطوير وإدارة لوحات تحكم (Dashboards) مخصصة:**
 - مثال: إنشاء لوحات تحكم تفاعلية تعرض مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) للشركة، بيانات العملاء، أو حالة المشاريع بشكل مبسط ومرئي، مستضافة على Vultr ويمكن الوصول إليها عبر واجهة ويب (مبنية بووردبريس أو أداة أخرى).
- **تقديم حلول استضافة مُدارة وفعالة من حيث التكلفة:**
 - مثال: للشركات الصغيرة التي تحتاج لمواقع ويب أو تطبيقات بسيطة، يمكنك تقديم خدمة استضافة وإدارة على Vultr باستخدام Coolify، مما يوفر عليهم تكاليف فريق تقني متخصص.
- **بناء أنظمة إشعارات وتنبيهات مخصصة للعمليات التجارية:**
 - مثال: نظام ينبه فريق المبيعات عند ورود طلب جديد مهم، أو فريق الدعم عند وجود مشكلة تقنية، أو إدارة المخزون عند انخفاض كمية منتج معين، كل ذلك عبر إيميلات (Resend) أو قنوات تواصل أخرى.
- **تطوير بوتات دردشة (Chatbots) بسيطة للردود الأولية وجمع البيانات:**
 - مثال: بناء بوت يرد على الأسئلة الشائعة لعملاء شركة ما على موقعهم الإلكتروني، أو يجمع معلومات الاتصال الأولية من العملاء المحتملين، ويمكن ربطه بـ n8n لإرسال هذه البيانات إلى CRM أو إخطار فريق المبيعات.
- **إنشاء أنظمة مبسطة لإدارة علاقات العملاء (CRM) أو إدارة المشاريع:**
 - مثال: للشركات الناشئة أو الصغيرة، يمكن بناء نظام مبسط باستخدام الأدوات المذكورة (مثل ووردبريس كواجهة، و n8n للأتمتة) لإدارة معلومات العملاء أو تتبع تقدم المشاريع بتكلفة أقل من الحلول الجاهزة الكبيرة.

هل أنت مستعد للتعمق أكثر وبناء أنظمة قوية لنفسك أو لعملائك؟

إذا كنت ترغب في إتقان كل خطوة من هذه الخطوات، مع شروحات
تفصيلية، أمثلة عملية متقدمة، وتقنيات احترافية لتطوير برنامج خاص
قوي وفعال يدعمك في تحقيق أهدافك، أدعوك للانضمام إلى دورتي
التدريبية الشاملة:

شاهد مقاطع من الكورس الخاص المدفوع
مجاناً! 

<https://emgr.co/now>

“تعلم البرمجة كرجل أعمال، مهارة نادرة ومطلوبة من الشركات والأفراد”

في هذه الدورة، ستحصل على:

- شرح تفصيلي لكل أداة وتقنية.
- تطبيقات عملية واقعية.
- نصائح وحيل لتجاوز التحديات الشائعة.
- دعم مباشر للإجابة على استفساراتك.

[انقر هنا لمعلومات أكثر عن الدورة والبدء في بناء مستقبل منظم
و مؤتمت.](#)