

اهلا بك كيف حالك لغه python هستعل docker البوت هو استضافه ملفات python و يدعم تشغيل php ايضا سيكون نظام سيرفرات افتراضيه يعني كل مستخدم ليه سيرفر هفهمك اكراسم مجلد التخزين data هيكون فيه ملف اسمه users. هيتحط فيه معرف المستخدم و id المستخدم ووقت دخوله وهيقدر المستخدم يصنع سيرفر من خلال زر صنع سيرفر اهلا بك يا (اسم المستخدم هنا) للبدأ قم بالضغط علي زر انشاء سيرفر وزر تسجيل دخول هو 1- هيكل الملفات هيكون في مجلد اسمه server هيحتوي علي كل السيرفرات المنشأه السيرفر مجلد هيكون كذا server_ (هنا هيكون id السيرفر وهقولك بيحي ازاى) (هنا هيكون id المستخدم للي عمل السيرفر) المجلد بتاع السيرفر هقولك هيحتوي علي اي config.run.sh restart.user. ملف config.json دا هيكون فيه معلومات السيرفر ماشي مساره ووقت انشاءه ومعلوماته و id بتاعه وغيره ملف run.sh و ملف restart.sh مجلد للي اسمه user دا هيكون من جوا كده 2 (id server here) _upload- صنع الحاويه هيتم انشاء حاويه داخل ملف السيرفر لازم الحاويه يكون مثبت فيها php و python دا هيكون ك معرف ل السيرفر هيكون مثلا 6643469 رقم عشوائي يعني بعد م السيرفر يتعمل والحاويه تتعمل يقول كداتم انشاء السيرفر الخاص بك تم انشاء مجلدات السيرفر بنجاح « 4 معلومات هامه » معرف السيرفر [ID] : (يكتب هنا معرف السيرفر) مساحه السيرفر : (يكتب هنا مساحه الحاويه خليه يكتب المساحه الفعلية عشان نعرف + خلي المساحه تكون 3 جيجا لكل سيرفر) بعدها لما ادوس ابدأ الاقي رساله دي اهلا بك في اقوي بوت استضافه 4 معرف السيرفر [ID] : (يكتب هنا معرف الخاص ب سيرفري) اكتب /dashboard بس لما اكتب داش بورد يطلع علي كدا لوحه تحكم خاصه ب سيرفر (id هنا) هنا بقا يكون في ازرار inline keypad وطبعاً خليها كلها شغاله كويس زي زر رفع ملف وزر عرض ملفات ودا يعرض ملفات inline keypad وزر الملفات التي تعمل مع التركيز على كيفية عملها كأزرار 1، inline keyboard. زر "رفع ملف" الوصف العام: زر يتيح للمستخدم رفع ملف من جهازه إلى السيرفر الخاص به. عند الضغط على الزر، يقوم البوت بإرسال رسالة تطلب من المستخدم اختيار الملف الذي يرغب برفعه، يُخزن الملف في مجلد {server_id}_upload داخل السيرفر الخاص بالمستخدم ويتم تحديث قاعدة البيانات أو الملف config.json لإدراج تفاصيل الملف (مثل اسم الملف، الحجم، أزرار inline keyboard الخاصة به: يمكن تزويد الرسالة اللاحقة بخيارات إضافية مثل "الغاء" في حال رغب المستخدم في إيقاف العملية. 2. زر "عرض ملفات" الوصف العام: عند الضغط على الزر، يُرسل callback يحمل البيانات "show_files" من inline keyboard. ويعرضها بشكل منظم (يمكن أن يكون ذلك على هيئة قائمة نصية مفصلة تشمل اسم الملف، يمكن تضمين أزرار inline إضافية لتفاصيل الملف، زر "تنزيل" ({callback: "download_{file_id}") زر "حذف" ({callback: "delete_{file_id}") زر "معينة" ({callback: "preview_{file_id}") أزرار inline keyboard الخاصة به: النص: "عرض ملفات" 3. زر "إحصائيات" مما يساعده في مراقبة حالة النظام. آلية العمل بالتفصيل: يُرسل callback يحمل البيانات "server_stats" أو "stats". يقوم البوت بجمع البيانات اللازمة من الحاوية، نسبة استخدام المعالج (CPU usage) استهلاك الذاكرة (RAM usage) المساحة التخزينية المستخدمة مقابل الكلية (من أصل 3 جيجا) عدد العمليات أو السكريبتات الجارية تُعرض البيانات بشكل بصري واضح، سواء عبر تنسيق جدولي أو حتى رسوم بيانية مبسطة في الرسالة. أزرار inline keyboard الخاصة به: النص: "إحصائيات" callback_data: "server_stats" 4. زر "تشغيل ملف" الوصف العام: زر مخصص لتنفيذ ملف محدد من بين الملفات الموجودة في السيرفر. آلية العمل بالتفصيل: عند الضغط على الزر، يُرسل callback يحتوي على "run_file". يستجيب البوت بعرض قائمة بالملفات القابلة للتنفيذ (قد تكون ملفات Python أو PHP) باستخدام inline keyboard لكل ملف في القائمة مع زر يُظهر اسم الملف. بعد اختيار الملف، يقوم البوت بتنفيذ أمر تشغيل الملف داخل الحاوية (باستخدام السكريبت run.sh)، ويعرض للمستخدم مخرجات التنفيذ أو أي رسالة خطأ محتملة. أزرار inline keyboard الخاصة به: النص: "تشغيل ملف" callback_data: "run_file" ملاحظة: قد تُعرض قائمة الملفات مع أزرار فرعية لكل ملف تحمل callback مثل "run_{file_id}" لتحديد الملف المطلوب. 5. زر "الملفات التي تعمل" الوصف العام: زر يعرض قائمة بكل الملفات أو العمليات التي تعمل حالياً داخل الحاوية الخاصة بالسيرفر. عند الضغط عليه، يقوم البوت ب جلب تفاصيل العمليات الجارية، والتي قد تشمل: اسم الملف أو السكريبت قيد التشغيل وقت بدء التشغيل استهلاك الموارد لكل عملية مع إمكانية النقر على كل عملية لمزيد من التفاصيل أو لإجراء عمليات إضافية مثل إعادة التشغيل. أزرار inline keyboard الخاصة به: النص: "الملفات التي تعمل" 6. زر "إيقاف ملف" الوصف العام: زر يسمح للمستخدم بإنهاء أو إيقاف عملية تشغيل ملف معين تعمل حالياً داخل السيرفر. آلية العمل بالتفصيل: يُرسل callback يحمل البيانات "stop_file". يقوم البوت بعرض قائمة بالعمليات الجارية (كما في زر "الملفات التي تعمل") بحيث يتمكن المستخدم من اختيار

{stop_ {process_id"}، يقوم البوت بإرسال الأمر المناسب داخل الحاوية لإيقاف تلك العملية بأمان (باستخدام السكربت restart.أزرار inline keyboard الخاصة به:النص: "إيقاف ملف"callback_data: "stop_file"ملاحظة: يمكن أن تكون العملية على مرحلتين؛ أولاً عرض قائمة العمليات، ثم اختيار العملية المراد إيقافها عبر زر inline يحمل callback فريد لكل عملية.تنظيم الأزرار:تُجمع كل هذه الأزرار في رسالة واحدة تحتوي على inline keyboard متكامل، بحيث يكون ترتيبها منظماً ليسهل على المستخدم التنقل بين الخيارات المختلفة.مثال على تنظيم "text": [{"text": "رفع ملف", "inline_keyboard": [{"text": "عرض ملفاتي", }] , "text": "إحصائيات", "callback_data": "run_file"}, {"callback_data": "server_stats"}] , [{"stop file