

PŘEHLED · říjen 2026

ProjectDiag AI

Samodiagnostikující administrační panel pro malé PHP weby a servery

- Jeden panel místo hromady jednorázových skriptů „spustí a smaž“
- Nejdřív kontrola, náhled a teprve potom oprava: nic destruktivního bez potvrzení a CSRF
- Zálohy, oprávnění, SSL, integrita databází a archivů, čerstvé změny
- „Tisk“ a „Kopírovat“ u každé zprávy — výsledek lze předat komukoli (i AI)
- Čeština, angličtina, němčina, ruština; světlý a tmavý motiv

autoservis.shop · ProjectDiag AI · Andrej Pasunko a AI asistenti

Obsah

1. Odkud to vzešlo

2. Co kontroluje

3. Bezpečnostní zásady

4. Rozhraní

5. Stav a upřímnost

1 Odkud to vzešlo

Začalo to webem pro autorovu manželku. Při každé chybě 500 napsala AI jednorázový skript („spust jednu a smaž“). Když jich bylo víc než tři, sloučily se do jedné diagnostiky, která vyrostla v samostatný projekt: asi devadesát kontrolních modulů a čtyři jazyky.

Myšlenka: když se něco rozbije, stisknout tlačítko a dostat hotovou zprávu; AI předat celou zprávu místo útržků snímků obrazovky, aby „nešla tunelem“ a neopravovala špatné místo.

2 Co kontroluje

Oblast	Co dostanete
Oprávnění na serveru	Zkontrolovat → Náhled → Použít. Položky se dělí na: normální / zvláštní / pozor / oprava; nabízejí se jen bezpečné opravy.
Zálohy	Integrita databází a archivů; 2 běžné + 1 měsíční snímek na projekt.
SSL	Platnost a důvěryhodnost certifikátu.
Odkazy	Hledání nefunkčních odkazů s ochranou proti SSRF.
Čerstvé změny	Co se na webu změnilo za poslední hodinu.
Ikony a soubory	Hledání duplicitních ikon bez ztráty poslední legitimní kopie.
Upozornění	Volitelné zprávy do Telegramu.

3 Bezpečnostní zásady

- Každá destruktivní akce je POST + CSRF + výslovné potvrzení, nikdy prostý odkaz.
- Opravy jsou pojmenované funkce, nikoli libovolný příkaz shellu sestavený z dat; mění se skupina, nikdy vlastník.
- „Náhled“ ukáže přesný plán před „Použít“; po použití proběhne skutečné opakované skenování a zápis do logu.
- Tajné údaje a bezpečnostní databáze leží mimo webově přístupnou složku.

4 Rozhraní

- V každém informačním okně nahoře „Tisk“ a „Kopírovat“.
- Barva nese význam: zelená — proved', žlutá — podívej se, červená — nebezpečné, modrá — informace.
- Pořadí jazyků: čeština, angličtina, němčina, ruština. Světlý/tmavý motiv ručně.
- Všude, kde se nabízí úklid, stejný seznam s „Stáhnout / Smazat“ v každém řádku.

5 Stav a upřímnost

Řádkový audit všech kontrolních modulů je dokončen; hlavní systémové nálezy (chybějící CSRF u destruktivních GET akcí, bezpečnostní databáze uvnitř webové složky, nebezpečný příkaz chown opakovaný šestkrát) byly opraveny. Projekt je nabízen k vyzkoušení a zpětné vazbě; zbývající nedokonalosti se uvádějí, ne skrývají.

Autoři. Andrej Pasunko (mechanik, Česko) — nápad, požadavky, testování na živém serveru. Kód a logika společně s AI asistenty Claude (Anthropic), ChatGPT, Gemini a DeepSeek. Ukázka toho, co dokáže člověk bez programátorských zkušeností s AI — upřímně, i s nedokonalostmi.

ProjectDiag AI, diagnostika webu, administrace PHP, kontrola oprávnění serveru, integrita záloh, kontrola SSL, nefunkční odkazy, software vytvořený s AI, autoservis.shop