

ÜBERBLICK · Oktober 2026

ProjectDiag AI

Selbstdiagnostizierendes Admin-Panel für kleine PHP-Seiten und Server

- Ein Panel statt eines Haufens von „einmal ausführen und löschen“-Skripten
- Erst prüfen, Vorschau, dann reparieren: nichts Zerstörerisches ohne Bestätigung und CSRF
- Backups, Rechte, SSL, Integrität von Datenbanken und Archiven, jüngste Änderungen
- „Drucken“ und „Kopieren“ in jedem Bericht — das Ergebnis lässt sich an jeden (auch eine KI) weitergeben
- Tschechisch, Englisch, Deutsch, Russisch; heller und dunkler Modus

autoservis.shop · ProjectDiag AI · Andrei Pasunko und KI-Assistenten

Inhalt

1. Woher es kommt

2. Was geprüft wird

3. Sicherheitsprinzipien

4. Oberfläche

5. Stand und Ehrlichkeit

1 Woher es kommt

Es begann mit einer Seite für die Frau des Autors. Bei jedem 500er-Fehler schrieb eine KI ein Wegwerf-Skript („einmal ausführen, dann löschen“). Als es mehr als drei waren, wurden sie zu einer Diagnose zusammengeführt, die zu einem eigenständigen Projekt wuchs: etwa neunzig Prüfmodule und vier Sprachen.

Idee: Geht etwas kaputt, einen Knopf drücken und einen fertigen Bericht erhalten; der KI den ganzen Bericht statt Screenshot-Schnipseln geben, damit sie nicht „im Tunnel“ an der falschen Stelle repariert.

2 Was geprüft wird

Bereich	Ergebnis
Serverrechte	Prüfen → Vorschau → Anwenden. Objekte: normal / besonders / Achtung / Reparatur; nur sichere Korrekturen werden angeboten.
Backups	Integrität von Datenbanken und Archiven; 2 reguläre + 1 monatlicher Snapshot je Projekt.
SSL	Gültigkeit und Vertrauen des Zertifikats.
Links	Suche nach defekten Links mit SSRF-Schutz.
Jüngste Änderungen	Was sich in der letzten Stunde auf der Seite geändert hat.
Icons und Dateien	Duplikate von Icons, ohne die letzte rechtmäßige Kopie zu verlieren.
Benachrichtigungen	Optionale Telegram-Meldungen.

3 Sicherheitsprinzipien

- Jede zerstörerische Aktion ist POST + CSRF + ausdrückliche Bestätigung, nie ein einfacher Link.
- Reparaturen sind benannte Funktionen, keine beliebigen Shell-Befehle aus Daten; geändert wird die Gruppe, nie der Eigentümer.
- „Vorschau“ zeigt den genauen Plan vor „Anwenden“; danach folgt ein echter erneuter Scan und ein Logeintrag.
- Geheimnisse und Sicherheitsdatenbanken liegen außerhalb des per Web erreichbaren Ordners.

4 Oberfläche

- In jedem Informationsfenster oben „Drucken“ und „Kopieren“.
- Farbe hat Bedeutung: grün — ausführen, gelb — ansehen, rot — gefährlich, blau — Information.

- Sprachreihenfolge: Tschechisch, Englisch, Deutsch, Russisch. Heller/dunkler Modus manuell.
- Überall, wo aufgeräumt wird, dieselbe Liste mit „Herunterladen / Löschen“ in jeder Zeile.

5 Stand und Ehrlichkeit

Ein zeilenweises Audit aller Prüfmodule ist abgeschlossen; die wichtigsten systemischen Funde (fehlendes CSRF bei zerstörerischen GET-Aktionen, Sicherheitsdatenbank im Web-Ordner, ein unsicherer chown-Befehl, sechsmal wiederholt) wurden behoben. Das Projekt wird zum Ausprobieren und für Rückmeldungen angeboten; verbleibende Ecken werden genannt, nicht versteckt.

Autoren. Andrei Pasunko (Mechaniker, Tschechien) — Idee, Anforderungen, Tests auf dem Live-Server. Code und Logik gemeinsam mit den KI-Assistenten Claude (Anthropic), ChatGPT, Gemini und DeepSeek. Ein Beispiel dafür, was ein Nicht-Programmierer mit KI bauen kann — ehrlich, mit allen Ecken und Kanten.

ProjectDiag AI, Website-Diagnose, PHP-Adminpanel, Serverrechte prüfen, Backup-Integrität, SSL-Prüfung, defekte Links, mit KI gebaute Software, autoservis.shop